

جغرافية السلاسل البشرية

الدكتور إبراهيم زرقاني

دار النهضة العربية

٣٢ ش عبد الحالق ثروت — القاهرة

0035449



Bibliotheca Alexandrina

جغرافية السلاسل البشرية

الدكتور إبراهيم زرقاني

دار النهضة العربية

٣٢ ش عبد الحالق ثروت - القاهرة

فهرس

الفصل الأول

أجناس آسيا والاقيانوسية

الصفحة	الموضوع
١	موقع آسيا
٣	سطح آسيا
٤	مناخ آسيا القديم
٥	التوقيع القديم لاجناس آسيا
٧	جنوب غرب آسيا
١٥	آسيا الصغرى
٢١	هضبة إيران
٢٢	إيران
٢٣	أفغانستان
٢٥	بلوختاق
٢٦	الهند
٢٦	هضبة الدكن
٢٩	سهول هندوستان
٣١	جبال الهيمالايا
٣٦	اسام Assam

الصفحة	الموضوع
٣٧	برما Burma
٣٨	شبه جزيرة الملايو
٣٩	أندونيسيا
٤١	المنخفضات الشمالية بآسيا
٤٧	(ب) القسم الشرقى أو قسم الغابات السيبيرية
٥٤	الصين
٥٩	منشوريا
٥٩	كوريا
٦٠	الاقويانوسية

الفصل الثانى

أجناس أوروبا

٦٨	كيف عمرت قارة أوروبا
٧٠	١ - جنس البحر الأبيض المتوسط
٧١	٢ - الجنس الالبى
٧٢	٣ - الجنس الشمالى
٧٤	فرنسا
٧٧	شبه جزيرة أيبيريا
٧٨	إيطاليا
٨٠	اليونان
٨٢	شبه جزيرة البلقان

(٥)

الصفحة	الموضوع
٨٣	يوجوسلافيا
٨٤	ألبانيا
٨٤	بلغاريا
٨٥	رومينا
٨٥	المجر
٨٦	النمسا
٨٦	تشيكوسلوفاكيا
٨٨	ألمانيا
٨٩	سويسرا
٨٩	هنولندة
٩٠	بلجيكا
٩٠	الجزر البريطانية
٩٨	شبه جزيرة اسكندناوة
٩٩	بولندة وروسيا
٩٩	بولندة
١٠٢	روسيا
١٠٦	دويلات بحر بلطيق

الفصل الثالث

أجناس أفريقيا

١١٤	شمال أفريقيا
١١٨	شمال شرق أفريقيا
١٢٣	شرق أفريقيا
١٢٥	مدغشقر
١٢٦	وسط أفريقيا
١٣٤	جنوب أفريقيا

الفصل الرابع

أجناس الأمريكتين

١٤١	الشعوب الأصلية
١٤٤	(أ) الإسكيمو
١٤٤	(ب) الهنود الحمر
١٤٧	الشعوب الدخلية
١٥١	(أ) الهجرات الأوروبية والآسيوية الحديثة
١٥١	(ب) الزنوج
١٥٤	الولايات المتحدة
١٥٦	

(ز)

الصفحة

الموضوع

الفصل الخامس

١٦٣	أجناس حوض النيل الادنى وساحل الليفانت
١٦٣	أولا - حوض النيل الادنى
١٦٧	التأثير العربى
١٧٢	ثانيا - أجناس ساحل الليفانت

الفصل الأول

أجناس آسيا والأوقيانوسية

تشمل دراسة الجغرافيا الجنسية لاية قارة أربعة أمور :

- ١ - تحديد موقع القارة بالنسبة للقارات الأخرى .
- ٢ - الإلام بظروف البيئة الطبيعية من سطح ومناخ ونبات .
- ٣ - معرفة توزيع الأجناس القديمة والحديثة في أجزاء القارة .
- ٤ - محاولة الربط بين كل جنس وبين ظروف البيئة التي يعيش فيها مع العناية بالصفات الجسمانية للأجناس دون الصفات الثقافية .

موقع آسيا :

تصل آسيا من ناحية توزيع شعوبها اتصالاً وثيقاً بالقارات الثلاثة المجاورة لها أوروبا وأفريقيا وأمريكا . ففيما يختص بالصلة بينها وبين أوروبا نجد أن شمال آسيا يؤلف مع أوروبا كلها - فيما عدا سواحل البحر المتوسط - منطقة حيوية واحدة ، بمعنى أنها متشابهة في أنواع النبات والحيوان والإنسان ، لجبال أورال التي تفصل بين القارتين لم تكن في يوم من الأيام حاجزاً في سبيل الهجرات البشرية لآسيا وأن هذه الجبال تلاشى في الجنوب وترك بينها وبين بحر قزوين ثغرة واسعة منبسطة الأرجاء تيسر الاتصال بين هاتين القارتين . ويمكن القول عموماً أن الحواجز الجنسية في أوراسيا لا تسير من الشمال للجنوب ، وإنما تسير من الشرق للغرب فتقسمها إلى نطاقات جنسية تمتد من أقصى شرق آسيا إلى أقصى غرب أوروبا ، غير أن هذا التقسيم المنتظم إلى نطاقات قد اضطرب بعض الشيء في العصر الحديث بسبب ماطرأ على سبل المواصلات من يسر وسهولة .

وفىما يختص بالصلة بين آسيا وأفريقيا يمكن القول أن القارة الأخيرة من الناحية الجنسية ماهى إلا تنوء فى جسم القارة الأولى والواقع أن الشواهد تدل على أن أفريقيا عمرت بأجناسها عن طريق آسيا ، وأن آسيا هى الأم التى غدت أفريقيا بالأجناس الحالية التى اتخذت طريقها إليها عبر مضيق باب المندب .

وأما عن صلة أمريكا بآسيا فإنه رغم قربهما بعضهما من بعض ، فإنهما لايتصلان إلا فى موضع واحد هو جزر الوشيان التى تعتبر قنطرة تصل بين القارتين ، أو درجا يؤدى بالإنسان من آسيا إلى أمريكا ، غير أنه يفصل بين هذه الجزر وبعضها بحار تعتبر على ضيقها من أشد المساحات المائية خطورة على الملاحة بسبب ما ينتابها من عواصف . وتعتبر الثغرة عبر مضيق بيرنج أضيق الثغرات التى تفصل بين القارتين أو على الأصح أضيق الحلقات التى تصل بينهما ، وبما ييسر الاتصال عبر هذه الثغرة تجمد مياهها لفترة طويلة كل عام . وبما لاشك فيه أن أمريكا عمرت بأجناسها الحالية عن طريق هذه الثغرة ، بل أن بعض علماء الإنسان يرى أنه حدث بعد ذلك نزحات جنسية عكسية أى من أمريكا إلى آسيا .

وتحيط الأوقيانوسية (جزر المحيط الهادى) بشرق آسيا وجنوبها الشرق ، ومع أنها تنتشر فى مساحة هائلة إلا أن مساحة اليابس التى تشغلها هذه الجزر ضئيلة كما أن الثغرات بينها وبين بعضها ضيقة . ويمكن القول بصفة عامة أن جزر المحيط الهادى تنتشر على شكل مروحة من الأرخيل العظيم الواقع فى جنوب شرق القارة . ولقد كان بعض هذه الجزر - حتى بعد نشأة الإنسان - أجزاء من القارة الأصلية عمرها الإنسان فيما عمر من جهات آسيا الأخرى ، ثم انفصلت هذه الأجزاء عن القارة مكونة جزراً بعد أن استقر بها الإنسان .

وقد نادى الأستاذ اليت سميث Elliot Smith برأى مضوونة أن الحضارة نقلت إلى أمريكا عبر هذه الجزر منذ زمن بعيد ، ومع أن معظم علماء الإنسان

يرفضون هذا الرأي إلا أنه مما لا شك فيه أن بعض الجماعات البشرية وصلت أمريكا بجمتازة عرض المحيط الهادى غير هذه الجزر ، ولكن هذا حدث فى عصر حديث .

ومع أن الأوقيانوسية منضوله بمواجز بحرية عن سائر أجزاء العالم منذ زمان بعيد ، إلا أن الإنسان كان قد استقر فى أكبر جزرها - أستراليا - قبل هذا الانفصال بل انتشر فى الأجزاء اليابسة الأخرى القريبة من هذه القارة ولقد لعبت آسيا دوراً كبيراً فى تعمير أستراليا وماجاورها حتى لتعتبر آسيا الأم التى غدت هذه الجزر أيضاً بأجناسها الأصلية . ولكن يظهر أن بعض الجزر البعيدة مثل مجموعة جزر پولينيزيا لم تصلها الهجرات من آسيا إلا فى العصر التاريخى ويرى كثير من علماء الإنسان ومنهم هكسلى Huxley أن آسيا مازالت تضم بعض الجماعات الشبيهة بسكان أستراليا الأصليين ويعقبون على ذلك بأن سكان أستراليا الأصليين ما هم إلا بقايا جنس كان وُلّف عنصراً هاماً من سكان آسيا ، ثم تضاعف عدده أمام ظهور أجناس أحدث ، ومن ثم كانت أقوى فى ميدان الكفاح البشرى .

سطح آسيا :

أهم مظاهر سظاهر الأرض فى قارة آسيا الهضبتان المرتفعتان اللتان تشغلان خمس مساحتها ، الهضبة الأولى فى الغرب وتضم الأناضول وأرمينيا وإيران (فارس وأفغانستان وبالوختستان) والهضبة الثانية هى التى تشغل وسط القارة وتمتد من الهيمالايا إلى الشمال الشرقى . وهذه المساحات الواسعة من الهضاب تقسم آسيا إلى مجموعتين من المنخفضات .

١ - منخفضات سيبيريا وحوض آرال وفزون فى الشمال .

٢ - منخفضات العراق والهند والصين ومنشوريا فى الجنوب والشرق

وتحيط بالخصبة الوسطى سلاسل التوائية عريضة تمتد من جبال تيان شان حتى جبال فرخويانسك ، وإذا تجاوزنا هذه الجبال نحو الشمال نجد سهلا واسعا في جنوب غرب سيبيريا . كما يوجد نطاق شبيه بهذا هو السهل المرتفع الذى يحيط بالحافة الجنوبية الشرقية للخصبة الوسطى العظمى ، وتغطى هذا السهل تربة اللويس

أما الأجزاء المنخفضة التى تغطى باقى سيبيريا فتتكون في الجنوب من غابات مستنقعية غير صالحة للسكنى ، وفي الشمال من أرض جرداء لأشجار فيها ، تحول في أقصى الشمال إلى تندرا واسعة . ثم وجد شرق منغقة اللويس في الصين سهل الصين العظيم في الشمال ثم جبال مغطاة بالغابات في الجنوب ، وهذه الجبال تمتد حتى حدود الهند ، وقد نشأت المدن في وديان الصين الخصبة ، كما أن وديان السند والجانب كانت مركزا للمدن كذلك ، بينما جنوب الهند المغطى بالغابات مازال يضم مجموعات من القبائل البدائية ، أما العراق أى سهول الدجلة والفرات فكانت كذلك مهد المدنية منذ أقدم العصور البشرية .

هناك آسيا القديم

لما بلغ الجليد أقصى انتشاره في الدور الأخير من العصر الجليدى البليستوسينى كان يغطى كل أجزاء أوراسيا شمال خط عرض ٥٠° (فيما عدا منخفضات سيبيريا لأنها كانت في هذه الفترة خليجانا ممتدة من المحيط المتجمد الشمالى) كما كان يغطى جزءا كبيرا من المرتفعات جنوب الخط السابق ، فلما تراجع الجليد تكونت بحيرات عظيمة ، ثم لما ازداد الجفاف تحولت البحيرات إلى مستنقعات ثم إلى سهول ثم صحارى في بعض الجهات .

ومعنى هذا أن الجزء الأكبر من آسيا وأوروبا تعرض لجفاف تدريجى منذ انتهاء العصر الجليدى . وتؤدى فترات الجفاف دائما إلى هجرات بشرية ، ولهذا كان

الالام بالتغيرات المناخية مفيدا في تتبع الهجرات التي أدت إلى توزيع الأجناس على سطح الكرة الأرضية بالصورة التي نجدها عليها في الوقت الحاضر .

والرأى السائد حتى الآن أن الانسان نشأ في مكان ما بجنوب آسيا ، ربما في عصر البليوسين الجيولوجي ، ولقد كانت المجموعات البشرية متشابهة في مبدأ الامر ولستهما كانت قابلة للتغير في صفاتها نتيجة الظروف الجغرافية المختلفة ، ثم ثبتت فيها هذه الصفات نتيجة لتخصصها في بيئة خاصة مدة طويلة وإذا كان الانسان وجد في أوروبا في إحدى الفترات الدفيئة التي تخللت العصر الجليدي الأخير فلا بد أنه وجد في آسيا قبل بداية هذا العصر ، وكان تقدم الجليد سبباً في الهجرات التي كانت تنشط في فترات اشتداد البرد وتحدد في الفترات الدفيئة ، أى أن الحركات البشرية في الأدوار الجليدية كانت حركات انتشار ، وأما الحركات البشرية في الفترات الدفيئة فكانت حركات استقرار في بعض المناطق وطردها في مناطق أخرى .

التوزيع القديم لأجناس آسيا :

يمكن أن نلخص التوزيع القديم للأجناس بقارة آسيا على النحو الآتي :

١ — كان يوجد جنس بشري ضيق الرأس يسكن الجهات المنخفضة الواقعة شمال الهضاب ، ثم انتشر هذا الجنس إلى أمريكا وأوروبا ، وإذا كنا قد رأينا في أوروبا أكثر من جنس طويل الرأس في العصر الحجري القديم الأعلى . فلا شك أنه كان يوجد بآسيا في هذا العصر أيضا عدة جماعات طويلة الرأس ، ثم تميزت عن بعضها في العصر الحجري الحديث ، وأصبحت أجناساً مستقلة ، ومثال ذلك أن البعض يعتبر الجنس الطويل القامة الأشقر الأزرق العين الضيق الرأس الذي يسكن في الوقت الحالي شمال أوروبا شعبة من جنس البحر المتوسط ، ولكن الأفضل أن تعتبر الجنسيتين فرعيتين انحدرتا من أصل واحد . أما الجنس الأقل فكان مكان تخصصه السهول الواقعة شمال الهضاب الآسيوية ، ثم هاجر

شرقاً وغرباً حينما ساد هذه المنطقة الجفاف بعد انتهاء العصر الجليدى ، ويمكن أن نسمى هؤلاء أسلاف النورديين *protonordics* ويدخل تحت هذا الفرع سكان الجنوب ترانس ييكاليا (عبر ييكال) فى عصر ما قبل التاريخ ، وهم ضيقوا الرؤوس ، وسكان الجنوب سيريا ثم سكان جنوب روسيا وهم ضيقوا الرؤوس كذلك ، ومن سلالة هؤلاء جماعة *wn-suns* الشقر الذين كانوا يعيشون على السفوح الشمالية لجبال تيان شان فى تركستان الصينية . وهم الذين سبوا كثيراً من المتاعب الصينيين سنة ٢٠٠ قبل الميلاد وكذلك من سلاتهم السكى والبولنى *Balti* والكيذيان *Scythians* والنورديين بشمال أوروبا . وكل هذه الجماعات ضيقة الرأس ، وهذا الفرع على العموم كان يألف من مجموعة كثيرة التثقل تنضل حياة الرعى على حياة الزراعة ، ولهذا كانوا مصدر قلق لجيرانهم . وأما الجنس الثانى فكان مكان تخصصه السهول الساحلية الواقعة جنوب الهضاب الأوروبية الآسيوية وسيرد ذكره فى الفقرة الرابعة .

٢ — كانت الشعوب المغولية العريضة الرأس تستقر حول الهضاب الوسطى ولكن يظهر أن الجنس المغول الحقيقى تفرع فوق هذه الهضاب نفسها ، ثم فى فترة ضئيلة نزحوا إلى المنخفضات المجاورة .

٣ — كانت الهضاب الغربية منطقة تخصص جنس آخر عريض الرأس ، يضم فروعاً طويلة القامة وفروعاً قصيرة ، وليس هذا الجنس مغولياً مطلقاً وإنما هو الجنس الآلبى الذى يمتد من جبال هندوكوش إلى بريتانى ، وتجد بعض عناصره تتحد إلى المناطق المنخفضة فى جهات متفرقة ، ولكن المجموعة الكبرى حافظت على صفات الجبال ، وفيما عدا الجنس الآلبى يعتبر غرب آسيا موطناً لمجموعتين أخريين من عراض الرأس هما الأتراك والأوكرانيين *Ugrians* فلاشيك أن هاتين المجموعتين من أصل مشترك ، ويعتبران فى المادة حاليهما سبطاً من سلالة

التوردين من ناحية ، وبين الالبيين من ناحية أخرى ، مع حدوث اختلاط في بعض الأحيان وفي بعض المناطق مع المغول .

٤ - كانت توجد جنوب الهضاب مجموعة ضيقة الرأس سمراء البشرة ، ثم هاجرت شرقا وغربا حيث توجد بقاياها في الوقت الحالي مبعثرة في جنوب شرق آسيا في الهند الصينية وجنوب الصين ، فضلا عن ذلك فإنهم يكونون العنصر الأساسي في الأندونيسيين وربما الدارفيديين أيضاً في الهند .

٥ - يوجد بآسيا جنس بدائي هو ما قبل الدارفيديين الذين نجد بقاياهم في الغابات حيث توجد بعض قبائل تمثلهم مثل القدا في سيلان والـ Sakaj في ملقا .

٦ - كان الجنس الزنجي ينتشر في جنوب آسيا ولكنه انحصر في الوقت الحالي في أقزام اندمانيز والسيانغ Semang في ملقا .

جنوب غرب آسيا :

البيئة الطبيعية والحضارية لشبه جزيرة العرب

يقع هذا الجزء من القارة الآسيوية إلى الجنوب والغرب من الهضاب الغربية ويشمل شبه جزيرة العرب وفلسطين وسوريا والعراق وهو متشابه في بيئته الطبيعية والاجتماعية وتاريخه العريق فشبه جزيرة العرب عبارة عن هضبة قاحلة ترتفع ارتفاعاً فجائياً على شواطئ البحر الأحمر والمحيط الهندي لكنها تنحدر تدريجياً نحو الخليج العربي والعراق وشرق سوريا ويمتد جانبها الغربي المرتفع نحو الشمال خلال نطاق المرتفعات الضيقة الذي يحف بالجانب الشرقي للبحر المتوسط ثم إلى جبال طوروس الواقعة على الحافة الجنوبية لهضبة الأناضول ومعظم هذه المساحة التي حدناها عبارة عن صحراء قاحلة إلا في شريط ضيق على حدودها الجنوبية الغربية (منطقة الين) وماعدا بعض الواحات المبعثرة هنا وهناك .

وكان سكان هذه الجهات منذ أقدم العصور حتى الوقت الحالي شعوباً رحل ولا نجد من بينهم سكاناً مستقرين إلا في أجزاء من الشواطئ الجنوبية والعربية وفي منطقة الدجلة والفرات . ففي هذه البقع الصغيرة قامت حياة المدن والزراعة والتجارة .

ولقد قامت حضارة السومريين عند رأس الخليج العربي وهي حضارة عظيمة يرجع تاريخها إلى أوائل الألف الرابعة ق . م ، في ذلك تنافس الحضارة المصرية في القدم ومستوى الحضارة ، وكذلك على طول الساحل الجنوبي لشبه جزيرة العرب قامت حضارة سبأ والحضارة المعينية ، ونشأت فيها الممالك التي يرجع تاريخها إلى حوالي سنة ١٠٠٠ ق . م ، أما في فلسطين فيعطى لوصول الكنعانيين إليها تاريخ يقع حوالي سنة ٢٠٠٠ ق . م على أنه رغم الأهمية الثقافية والتاريخية لهذا الركن الجنوبي الغربي من آسيا فإن المعلومات السرفية عن سكانه القدماء قليلة وكذلك الحال في سهل اندجلة والفرات نجد أن المعلومات قليلة عن السومريين الذين أنشأوا أول حضارة في هذه المنطقة ، ويتضح من التماثيل والنقوش التي خلفها السومريون أنهم من غير الساميين لأنهم عراض الرأس ، في حين أن الشعوب ذات اللغة السامية التي سكنت بابل منذ أقدم عصور التاريخ المعروفة كانت طويلة الرأس ، وبناء على هذا يمكن القول أن السومريين شعب طاريء على مطة بابل هاجر إليها من هضبة إيران التي لا شك في أن سكانها القدماء كانوا عراض الرأس على أنه لا يمكن القول أن كل الشعوب التي تتكلم السامية في هذه المنطقة كانت طويلة الرأس مادام التأثير الألبى في جنوب شبه جزيرة العرب وجد قبل الفترة السومرية والبابلية .

وقد وجدت في بابل بعض الجماجم التي تدل على أن الأغلبية طويلة الرأس (بهر متوسط) يليها العنصر العريض الرأس (ألبى) وأما في صيدا على ساحل

المتوسط فقد وجدت جماجم فينيقية ترجع لنفس العصر تدل على الأغلبية المطلقة لِعَرْض الرأس (جنس ألي) ووجدت في تدمر بالصحراء السورية جماجم تشبه جماجم بابل القديمة أى أن طول الرأس هو السائد، ويظهر أن هذا الوصف ينطبق على جماجم العبرانيين وغيرهم المكتشفة بفلسطين وشمال شبه جزيرة العرب، بمعنى أن أغلبهم يتبعى لجنس البحر المتوسط .

نتيجة لهذا كله يمكن القول أنه في أواخر الألف الأولى قبل الميلاد كان سكان تلك المنطقة يسود بينهم طول الرأس (من جنس البحر المتوسط) وأنه في جنوب هذه المنطقة وفي شمالها الغربي ظهرت تأثيرات عَرْض الرأس (جنس ألي) المشتقة من عناصر وفدت إليها من هضبتى إيران وآسيا الصغرى .

ومنذ عهد ما قبل الاسلام نجد السكان بهذه المنطقة معظمهم ذو لغة سامية ونجدهم ينقسمون من الناحية الاجتماعية إلى مجموعتين (١) المستقرون وهم زراع يفلحون الأرض ويسكنون المدن . (٢) الرحل وهؤلاء بدو يشتغلون بالرعى وغيره من الحرف التى لا تتطلب الاستقرار أما المجموعة الأولى فتتركز معظمها فى المناطق الساحلية وعلى طول مجارى الأنهار وفى الواحات التى تتوفر فيها المياه للرى ، وأما المجموعة الثانية فهى مبعثرة على نطاق واسع فى باقى أجزاء المنطقة وهى الأجزاء القاحلة ويلاحظ فى سوريا أن المجموعتين تختلفان عن بعضهما من الناحية العرقية ، فسكان المدن والزراع المستقرون فى المرتفعات السورية يسود بينهم عَرْض الرأس فهم من الجنس الألي ، وأما البدو الرحل فيسود بينهم طول الرأس فهم من جنس البحر المتوسط . على أن سيادة عَرْض الرأس عند الفلاحين المستقرين تقل كلما تركنا المرتفعات السورية واتجهنا نحو الجنوب ، ففي فلسطين نجد الزراع المستقرين يسود بينهم طول الرأس وطول القامة (١٧٤ سم) يشبهون فى لون البشرة شعوب جنوب أوروبا . ورغم أن هؤلاء ليسوا يهوداً

فإن فيهم نسبة كبيرة من الآف السامية التي تسمى عادة الآف اليهودية . وقد دل بحث جماجم البدو على أن عنصر البحر المتوسط هو السائد عند هؤلاء ، مثلهم في ذلك مثل الزراع المستقرين .

وإذا انتقلنا إلى شبه جزيرة العرب نفسها نجد أن المعلومات التي لدينا هي فقط عن سواحل البحر الأحمر والأركان الجنوبية لشبه الجزيرة ، وهذه المعلومات مستمدة من مقاسات الأحياء وهي تدل على أنه بينما في شبه جزيرة سيناء يسود طول الرأس عند البدو نجد أنه في الحجاز تتعادل نسبة طول الرأس مع نسبة العرض . مع ملاحظة أن طول الرأس في الحجاز لهم أنف عريضة مستمدة في الغالب من العميد الزنوج وإذا وصلنا إلى أقصى جنوب شبه الجزيرة نجد الميزان يتغير إلى الضد فيسود بين عرب هذه المنطقة عرض الرأس من الجنس الآلي ، وهذا الوصف لا ينطبق فقط على السكان المستقرين ولكن ينطبق على البدو أيضاً .

يتضح من هذا الوصف أن شكل الشعوب يختلف في شمال هذه المنطقة وغربها عنه في جنوبها وشرقها ، فبينما يسود طول الرأس (بحر متوسط) في أحد جوانب هذه المنطقة نجد عرض الرأس (آلي) هو السائد في الجانب الآخر . ومصدر عرض الرأس في شبه الجزيرة غامض ولكن يظهر أن هذه الصفة وفدت من هضبة إيران عبر الخليج العربي إلى عمان ومنها انتشرت على طول السواحل وتاريخ هذه الهجرة غير معروف ولكن يظن أنها حدثت في الآف الثانية قبل الميلاد ، ويظهر أن هؤلاء هم الذين غزوا بابل في نفس الوقت وسبب هذه الغزوة أن أسلاف الهندوس غزوا هضبة إيران ففر أمامهم الجنس الآلي الذي كان يسكن هذه الهضبة إلى جنوب شبه جزيرة العرب . ويلاحظ أيضاً وجود أثر دنجي واضح في سكان السواحل الجنوبية لشبه جزيرة العرب ، ولا يعرف هل

يرجع هذا الخليط الزنجي للعبيد الأفريقيين الذين جلبوا حديثا أو الذين جلبوا في عصر مملكتي سبأ وحمير ، أو أن هذا الخليط الزنجي يعزى لسكنى هذه المنطقة في عهد قديم بشعب من الزوج كان عبارة عن مجموعة زنجية تتوسط زوج أفريقيا من ناحية والزوج الذين كانوا يعيشون على الشواطئ الشمالية للخليج العربي من ناحية أخرى ، والآخرين مازالوا بارزين في كل جنوب الهند .

١٤- ونلاحظ من حيث القامة عند السكان الحاليين في شبه جزيرة العرب أنها تتدرج من القامة القصيرة في الجنوب إلى القامة الطويلة في الشمال فالعرب الجنوبيون المنتمون من مسقط حتى اليمن يهبطون من حيث طول القامة تحت المتوسط بقليل ، وأقصر هؤلاء قامة هم بدو شمر أصحاب الرؤوس المستديرة ، فهؤلاء متوسط قامتهم لا يتعدى ١٦١ سم . ثم نجد القامة في الحجاز وعند بدوسيتا فوق المتوسط بقليل ، ثم نجدها تصل أقصى طولها عند ذراع سمرية حيث المتوسط ١٧٤ سم ، ثم نجدها تنقص قليلا عن ذلك عند سكان شمال سوريا . ومن حيث لون البشرة نجد السمرة الشديدة هي السائدة عند كل شعوب هذه المنطقة ، وفقط في أجزاء من شمال سوريا تظهر نسبة ضئيلة من الشقرة .

ونعتبر شبه جزيرة العرب : موطن الساميين ولكن من الثابت سكانها بعنصر الحاميين ولا سيما على السواحل الجنوبية والجنوبية الغربية ، ومثال ذلك عرب تهامة على ساحل البحر الأحمر الجنوبي . والعرب الذين يسكنون الجبال الجنوبية الشرقية بيض البشرة وتماطيلهم تشبه الأوروبيين . على أنه يوجد أيضا في جنوب بلاد العرب عنصر عريض الرأس نتيجة لهجرة غير معروفة تنسب إلى الشعب الغريبة من عراض اللؤس إلى الباميين أو الإيمن :

فلسطين مركز اليهودية والمسيحية

يظهر أن العناصر التي سكنت سوريا الجنوبية وفلسطين كانت متمدنة ونستطيع أن نتبع أربع غزوات سامية إلى هذه الجهات . هي ما يأتي مرتبة ترتيباً تاريخياً .

١ — في بدء الألف الرابعة قبل الميلاد غزاها الأكاديون .

٢ — في منتصف الألف الثالثة قبل الميلاد غزاها الساميون الذين انتشروا من بلاد العرب نحو الشمال والغرب . وربما كان لهذه الغزوة أو الهجرة علاقة بالفينيقيين الذين يزوي لنا هيروdot أنهم هاجروا من الخليج الفارسي إلى الساحل السوري سنة ٢٠٠٠ ق . م . وربما كان لهذه الهجرة أيضاً علاقة بغزو المكسوس لمصر واحتلالهم شرق الدلتا سنة ١٧٨٠ ق . م ، فهؤلاء المكسوس ساميون كانوا يسكنون سوريا أو الجهات الواقعة شرقها ، ثم اضطروا إلى الجلاء عنها والاتجاه غرباً أمام ضغط جماعات من الشرق مثل الكاسيين والميتاتيين ، وربما تسببت هذه القفلة وهاتيك الهجرات عن موجة جفاف وقطع اتنابت غرب آسيا .

٣ — في أوائل الألف الثانية قبل الميلاد سكنت شمال شبه الجزيرة عناصر شعراء .

٤ — في منتصف الألف الثانية قبل الميلاد غزاها الآراميون ، وقد نتج عن هذه الغزوة أن دخل فلسطين المبرانيون وأقرباؤهم من الأدوميين والموابوالأمون Amon وانتشروا شمالاً حتى جبال طوروس .

٥ — في منتصف الألف الأولى قبل الميلاد وصل إلى هذه الجهات الانباط .

ويظهر العنصر السامي على المسرح في أواخر الألف الخامسة أو أوائل الرابعة قبل الميلاد ، وصفات هذا الجنس السامي هي شعر أسود لامع ووجه يعاوى

وأقف مستقيمة أو محدبة ، دقيقة ضيقة ، لاسيا عند البدو . ويمكن تقسيم الساميين إلى شعبتين : (١) البدو وهؤلاء قامتهم متوسطة (١٦٠ سم أو أكثر) والرأس طويلة (النسبة الرأسية ٧٥ أو أقل) . ومنطقة هؤلاء ، شمال شبه جزيرة العرب . (٢) الحيريون وهؤلاء قامتهم متوسطة أيضا (١٦٢ سم) والرأس متوسطة (النسبة الرأسية ٧٩ أو أكثر) . وقد انتشر الساميون في جنوب غرب آسيا وشمال أفريقيا وشمالها الشرق وفي جهات أخرى . وربما نشأت الشعبة الحيرية نتيجة اختلاط بمجنس آخر ويعتبر اليهود الاصيليون من الشعبة البدوية التي حدثت بينها وبين العموريين والحيتيين والفلسطينيين اختلاط منذ أقدم العصور . ولقد اكتسبت الألف اليهودية المشهورة من الحيتيين .

ويعتبر الساميون جنسا وسطا بين الحاميين من ناحية والبحر المتوسط من ناحية أخرى . وقد خرجوا من شبه جزيرة العرب في الألف الرابعة قبل الميلاد فانتشروا فوق شبه جزيرة سينا وفلسطين والعراق ، يقال إن العموريين من أصل نردى ولكن الرأي منقسم في الطريق الذي سلكوه الوصول إلى هذا المكان ، فهناك رأى يقول إنهم وفدوا مباشرة من منطقة السهوب بوسط آسيا . وهناك رأى آخر يقول إنهم وفدوا إلى هذا المكان من غرب أوروبا عن طريق شبه جزيرة إميريا وشمال أفريقيا . والآخذون بالرأى الثانى يجعلون التهنو والتحو شعبة منهم ، وهؤلاء هم الذين أغاروا على غرب الدلتا ثم تمكنوا سنة ٢٤٧٥ من إسقاط الأسرة السادسة ، ثم طردوا من مصر بعد ذلك في بدء الأسرة العاشرة كما ينسب إليهم أيضا العموريون الذين استقروا في شرق الأردن في النصف الأول من الألف الثالثة قبل الميلاد . وقد انتقل العموريون من جبال طوروس واتجهوا جنوباً إلى أكاد واستولوا عليها عنوة سنة ٢٢٢٥ أو سنة ٢٠٥٧ ق . م وهذه الهجرة تسببت عن هجرة الكاسيين من الشرق وضغطهم على هؤلاء .

وينسب السكثانيون إلى الشعبة الشمالية من الساميين ، وأما عائلة إبراهيم فهي قبيلة سامية من بلاد النهرين (العراق) ربما هي عائلة عبري التي يسكنها المصريون خايريرو . وهم ساميون رعاة يشبهون البدو وقد دخل هؤلاء أرض جوشن (وأدى الطميلات) خلال حكم الهكسوس وتركوها حينما طرد رؤساء اليهود من مصر سنة ١٥٨٠ ق . م ، أو بعدهم بقليل . وفي أثناء عودتهم إلى فلسطين قابلوا العموريين والحيثيين فقهرهم واختلطوا بهم . ويتضح من الأدلة الأثرية واللغوية أن العموريين كانوا ساميين لا يختلف شكلهم عن الخايريرو .

ويعتبر الحيثيون شعباً مختلفاً عن كلا الجماعتين السابقتين وبملهم في الوقت الحالي الأرمن . أما الاسرائيليون المحدثون فهم شعب خليط من الساميين والأرمن ، دخلت بينهم دماء شعب ثالث هم الفلسطينيين الذي هم من جنس البحر المتوسط الصرف . على أن الوجه الأرمني المستدير هو السائد بين أفراد هذا الخليط الثلاثي (سامي . أرمني . بحر متوسط) .

وشعب اليهود في الوقت الحالي ينقسم إلى مجموعتين : أشكينازيك Ashkenazic وسيفارديك Sephardic . أما المجموعة الأولى فتشمل يهود روسيا وأوروبا وغرب أوروبا وإنجلترا . وأما المجموعة الثانية فتشمل يهود أسبانيا والبرتغال وآسيا الصغرى ، ومصر وشبه جزيرة العرب . وكلا المجموعتين متحدثتان سمن أصل واحد في فلسطين والعراق ثم سلك كل منهما درباً مختلفة . وصادف كل منهما حظواً مختلفة ولستهما مازالا يشتركان في الملامح اليهودية الخاصة ، ولو أن المجموعة الثانية تقترب في صفاتها من شعب جنوب أوروبا . ويقال أنه اختلط بها دماء مغربية وأيبيرية ، وأما المجموعة الأولى فأكثر نقاء .

وقد علقت الشقرة عند بعض اليهود بأنهم اختلطوا بالتركيين ولكن هذا

التعليل غير ضروري لأن بعض اليهود الذين ثبت نقاؤهم الجنسي طوال الألفى عام الآخرين يتصفون بكل الصفات الجسائية اليهودية بالإضافة إلى الشقرة ومن الجائز أن شقرة اليهود تعزى إلى العموريين الذين قلنا أن البعض ينسبهم إلى أصل نردى .

آسيا الصغرى :

إذا انتقلنا إلى آسيا الصغرى نجد السكان الأصليين بالمناطق الساحلية ينسبون إلى جنس البحر المتوسط ، وأما سكان الهضبة فينسبون إلى الشعبة الغربية من عراض الرأس أى إلى الجنس الآلي ، وما يقال عن هضبة الاناضول ينال عن هضبة أرمينيا . وقد دل البحث عن وصول جماعتين من عراض الرأس إلى آسيا الصغرى الجماعة الأولى وهى الأقدم أقصر قامة من الجماعة الثانية التى تنسب إلى العنصر الآريينى ، ومن هذا العنصر الأخير الحيثيون الذين تمكنوا من الاستيلاء على بابل وإسقاط أسرة حورابى سنة ١٩٢٦ ق . م كما تمكنوا من سكنى سوريا والتوغل فيها جنوبا حتى الحدود المصرية .

ولقد كان احتلال الترك لأقليم سيجون فى منتصف القرن السادس الميلادى سبباً فى هجرة قبائل تركية واتجاهها غربا خلال شمال فارس حتى استقرت فى آسيا الصغرى ، فوجد أولا الأتراك السلجوقيين يحتلون هذا الأقليم فى القسم الأخير من القرن الحادى عشر ، ثم انتقلت السلطة من هؤلاء إلى الأتراك العثمانيين الذين انتشروا بعد موت أورخان سنة ١٣٥٩ فى شبه جزيرة البلقان ، ثم تلت ذلك جماعات من التركمان . ثم فى القرون التالية وفدت إلى آسيا الصغرى جماعات أخرى من التركمان والأفشار Afshars والكرد . ويجب أن يلاحظ أن التعبير تركى فى آسيا الصغرى وأوربا ليس معناه فى الوقت الحالى أن الشخص منحدر حتما من أصل تركى بل أصبح هذا التعبير يطلق على أفراد من أجناس أخرى اعتنقوا الاسلام .

أما كردستان فهي إقليم جبلى يقع إلى الجنوب من جبال أرمينيا ، ولا يقتصر وجود الكرد على هذا الإقليم بل ينتشرون في الأقاليم الأخرى المجاورة ، والكرد قسمان : (١) الكرد الغربيون وهم طوال الرأس (نسبة رأسية ٧٥) ، وأكثر من نصفهم شقر زرق العيون ، وتزداد رأسهم عرضاً ويزداد لون شعرهم وعيونهم في المادة الملونة نتيجة لدرجة اختلاطهم بالترك أو الأرمين . (٢) الكرد الشرقيون وهؤلاء أعرض رأساً وأغمق لونا وأبيض منظرأ . على أن الكرد عموماً يمكن اعتبارهم منحدرين من أسلاف النورديين Proto-Nordies الذين كانوا يسكنون السهوب ، وقد حافظوا على شكلهم الجنسى إلى حد ما كما حافظوا على لغتهم فترة طويلة تقدر بحوالى ثلاثة آلاف سنة .

إذا اتقلنا إلى بلاد النهرين (العراق) نجد أنه حدث سنة ٤٠٠٠ ق .م سلسلة من الفصول المطيرة غير العادية سببت فيضان الأنهار في بلاد النهرين . وقد تكررت هذه الفيضانات مرة أخرى حوالى سنة ٣٤٠٠ أو سنة ٣٢٠٠ ق .م وربما كان الفيضان الأخير هو الذى أشار إليه السومريون والذى هرب منه نوح عليه السلام فى سفينته كما تروى الكتب المقدسة ، ومن المحتمل أن يكون هذا الفيضان قد طغى على سكان الجهات المنخفضة وهم من غير السومريين ، ولكنه لم يدمر المدن المرتفعة ذات الأسوار العالية . وقبل عهد الطوفان كانت تقوم حضارتان هما حضارة سوسا الأولى التى سبقت العصر المطير وتماز بالفخار الملون باللون الأسود كما تماز بالآلات النحاسية البسيطة ، ويقال إن أصل هذه الحضارة إيراني . ثم حضارة سوسا الثانية التى تماز بالفخار المتعدد الألوان ويقال إن أصحاب هذه الحضارة وفدوا من منطقة الجبال الواقعة شمال سوريا ، وهم المسمون السوريريون . ثم بعد سنة ٤٠٠٠ ق .م مباشرة وصل السومريون إلى رأس الخليج الفارسى ومعهم حضارة تامة الرقى ويحتمل أنهم وفدوا من الشرق .

ربما من شمال غرب الهند . وتلحق بهذه الحضارة منطقة السهول العظيمة الممتدة من التحدرات الجنوبية لمضبة أرمينيا إلى الخليج الفارسي ومنحدرات جبال زاغروس كما يلحق بها منطقة سوسا في علام . وفي القسم الجنوبي من منطقة هذه الحضارة أى في سومر كانت تقوم قديماً عدة مدن هامة ، مثل كيش وأرش وأور وأريدو ونيبور . . الخ . وأما القسم الشمالى منها أى في أكاد فكانت تقوم بابل وسينار . . الخ .

وتعتبر الحضارة الاكادية خليطاً من الحضارة السامية والحضارة السومرية القديمة . والحضارة الأخيرة نفسها خليطة لأن أصحاب مكوناتها من : خنسين (١) بحر متوسط أى جنس أسمر ، لهم وورس شديده الطول وشديدة روز القذال وأنوف مستقيمة ضيقة وشفاء رقيقة .

(٢) جنس عريض الرأس بارز عظام الخدين في الغالب وذو عيون مائلة ، ثم دخل على هؤلاء جنس آخر أرمنى (حثي) يارز القذال ذو أنف كبيرة بروز ومقوسة كالخطاف أو منقار الطير ، وكان هؤلاء يصنعون الفخار الملون وهم الذين نشروا صناعة المعادن .

ولقد ظهر النفوذ السامى في بلاد النهرين في الألف الرابعة قبل الميلاد، وكان في أكاد أقوى منه في سومر فتكونت الامبراطورية السامية الاولى في الشمال وهي امبراطورية سارجون سنة ٢٨٧٢ التى وجدت فيها أكاد وسومر، ولكن النفوذ السامى ظهر في كيش منذ سنة ٢٦٣٨ ، ثم بعد ذلك ظهر النفوذ السومرى ففصلت امبراطوريتهم سومر وأكاد وعلام وسوبارتو (شمال العراق) ولكن النفوذ السامى طغى مرة أخرى ، ونجح حامورابى في الوصول إلى عرش بابل سنة ٢١٢٣ إلى أن أسقط الحيتيون أسرته سنة ١٩٢٦ ق م .

ثم بعد ذلك ظهر الكاسيون وهم سكان جبال بوشى كوه Pashki Koh وكانت أغارتهم الأولى على هذه المنطقة سنة ٢٠٧٢ ودخلوا بابل سنة ١٧٤٦ ، وظلوا محتفظين بنفوذهم حتى سنة ١١٦٩ . والكاسيون من أصل غير معروف وكانوا طلائع الغزوات الآرية فى باكترىا وشرق إيران بين سنة ٢٣٠٠ وسنة ٢٠٠٠ ق م وربما كان هؤلاء الكاسيين خليطا من عدة أجناس تحت قيادة اسلاف النرديين ، وربما هم الذين أدخلوا الحصان إلى العراق .

وكان قيام مملكة الكاسيين فى بابل معاصرا لحركات أخرى فى الغرب مثل غزوة الهكسوس لمصر ، وامتداد نفوذ الحيثيين نحو الجنوب حتى أورشام ، وظهور قوة الميتانيين فى الشمال . ومن المعروف أنه لما ساعد الهكسوس على نجاح غزوتهم فى مصر استخدامهم للعجلات الحربية ، وهم الذين أدخلوا الحصان إلى مصر .

ولقد نتج عن حركات الآريين فى القرنين ٢٢ و ٢١ ق م واندفاعهم من سهول سيحون قهقريع التجارة بين خوتان Khotan وغرب آسيا ، كما أن غزوة الميتانيين فصلت بابل عن سوريا ، وبذلك تحولت التجارة إلى طريق البحر الأحمر .

ويرجح أن الميتانيين أرمن ، وهم على التحقيق ليسوا آريين وكانوا يشغلون المنطقة حول بلخ وخابور رافدى للفرات ، ولكن كانت تسيطر عليهم اوستراقية آرية جاءت من طريق اذربيجان .

ولم يؤد تاريخ هذه الجهات بعد هذه الفترة إلى تغير كبير فى صفاتهم الجنسية ، فلقد كرر الميدينين والفرس قصة الكاسيين وربما أدخلوا الدم الايرانى ودم

أسلاف النرديين إلى هذه الجهات ، كما دخلت عناصر تركية إليها ، ولكن النمل السامى كان يغلب ويمتص هذه الدماء الدخيلة .

وغرب آسيا من الجهات التى وجد فيها الإنسان منذ القدم ، فقد وجد فى فلسطين آلات من العصر الحجري القديم الأسفل والأوسط ، كما وجدت جمجمة لإنسان نياندرتال فى الخليل وكذلك توجد آلات العصر الحجري القديم الأعلى فى فلسطين محتلطة بالآلات الحضارة الموسطرية فى مرحلتها الأخيرة ، أى على مثال الحال فى كل جهات الشرق الأدنى، ولهذا يرى البعض أن حضارة العصر الحجري القديم الأعلى نشأت أولاً فى غرب آسيا ثم انتقلت منه إلى أفريقيا حيث تعرف بالقضية ، ثم انتقلت منها أوروبا حيث تعرف بالأورنياسيه . ويمكن أن يقال إن الجنس الأسمر هو صاحب هذه الحضارة ، والجنس الأسمر — حسب تسمية إليوت سميت — هو أحد شعب الإنسان الحديث Neanthropic Race وهو الذى سيطر فى العصر الحجري الحديث فى حوض البحر المتوسط حيث يطلق عليه اسم جنس البحر المتوسط ، ويمتاز بالرأس الطويل والقامة المتوسطة والبشرة السمراء والموود النحيف ، وسنمرف ياقى صفاته عند الكلام على أفريقيا وأوروبا . ولذا تركنا فترة الحجري القديم الأعلى فى غرب آسيا وانتقلنا إلى فترة الحضارة الميكروليثية نجدها مثله أيضاً فى هذه الجهة . وإذا تركنا هذه الفترة أيضاً وانتقلنا إلى الحجري الحديث نجد أنه لا يعرف بالضبط كيف نشأت الزراعة وأين عرف حرق الأرض لأول مرة ، ولكن الآثار تدل على انتشار صناعة المعادن وتربية الماشية واستعمال المحاريس من غرب آسيا إلى كل من أوروبا وأفريقيا . وربما كان أصحاب هذه الحضارة هم الجنس الأوروبي الآسيوي

Euraslatic Race الذي يشمل كل عراض الرأس الأورويين الموقوفين باسم الجنس الآلي ، فهذا الجنس منحصر من مجموعة عراض الرأس الذين يشغلون المضاب والجبال الممتدة من الهيمالايا خلال آسيا الصغرى ، والبلقان إلى السلاسل الألبية في أوروبا ، وهذه الحضارة القديمة اتصال بصناعة الفخار الملون والصناعة المعدنية المبكرة التي انتشرت في فترات مختلفة في جزء كبير من غرب آسيا ويمكن تتبعها من الصين إلى السند وأناؤوسومر .

هضبة ايران

تشمل هذه المنطقة فارس وبلوخرستان وأفغانستان ، وتمتد من رأس الخليج العربي إلى مصب نهر السند ، ومن شاطئ المحيط الهندي إلى بحر الغزوين شمالاً .

وتمتاز هذه المنطقة من الناحية الطبيعية بارتفاع السطح وتطرف المناخ وقلة خيرات الأرض . وكانت تقوم على حدودها الغربية أرض علام ووحدات فارس القديمة والحديثة، حيث تقوم السهول والوديان المرتفعة التي مونت الميدين والفرس الذين يعتبرون أول من ساهم في التاريخ العالمى من سكان الجبال . وإلى الشرق من هذا نجد الصحراء للقاحلة حالياً، ولكنها كانت في العصور الحجرية كثيرة الخيرات عامرة بالسكان ، وإخيراً إلى الشمال الشرقى من هذه المنطقة نجد إقليم أفغانستان المرتفع وبذلك تتصل هضبة إيران بجبال هندوكوش وهضبة البامير .

وتسود الظروف الصحراوية كلا من أفغانستان وبلوخرستان ، ويندر السكان في بلوخرستان بصفة خاصة كما تقل الزراعة إلا في شمالها الغربى من جانب وعلى حدود نهر السند بين الجانب الآخر ، وأما في أفغانستان فتوجد بقع متفرقة من الأرض الخصبة . وتوزيع هذه الصحارى عظيم القيمة من ناحية الجغرافية الجنسية ، فإن توزيع الاجناس يدل على أن الاتصال كان وثيقاً بين الهند وبين الجهات الواقعة في غربها عبر هذه الصحارى ، ومن ثم قيل بأ هذه الظروف الصحراوية لم قطراً على هذه الجهات إلا أخيراً .

وتحيط بالحدود الشمالية لهذه المنطقة جبال عالية متضامل في الجنوب حتى

تتحول إلى تلال مكران على ساحل الخليج العربي . ويوجد بين نهر السند وبين قاعدة التلال شريط يقراوح ارتفاعه بين مائتي متر وبين مستوى سطح البحر . وهذا الشريط شديد الجذب بسبب ندرة المياه ، ولكن حيثما تتوفر المياه في جزء من أجزائه يمكن زراعته زراعة كثيفة ، كما أن هذا الشريط منطرف المناخ بمعنى أنه شديد الحرارة صيفاً شديد البرودة شتاء .

ويوجد طريق قديم من كوهى مالك سياه Kh - i Malik Siah إلى ناشكى Nshki ثم يذهب نحو الجنوب المشرق إلى الهند . وفيما عدا مرمى خير وبولان لا توجد طرق سهلة خلال الجبال ، بل يوجد نطاق من القمم المرتفعة التي يبلغ ارتفاعها حوالى عشرة آلاف قدم . ومعنى هذا أن هذا الطريق تحرسه الجبال والصحراء ، ومن الصعب في الوقت الحاضر أن تتبع طرق الهجرات القديمة التي من المؤكد أنها سلكت هذا الطريق .

بعد أن عرفنا الظروف الطبيعية السائدة في هذه الهضبة وما يحيط بها من جهات نلخص حالتها الجنسية فيما يلي :

إيران :

توجد في إيران مجموعتان من الشعوب :

١ — مجموعة التاجيك Tajik المستقرين وهي المجموعة القديمة ويعملهم الآن البارزى Parsi الذين هاجروا إلى الهند سنة ٦٤٠ م .

٢ — مجموعة الفرس .

وفيما عدا هاتين المجموعتين توجد أقليات من الآكراد والعرب والآراميين .

وتنقسم مجموعة التاجيك إلى قسمين، قسم يسكن المنخفضات وهم أكثر اختلاطاً وشفرة .
القسم الثانى الذى يسكن المرتفعات ويسمون جالشا Galcha .

ويعتبر هؤلاء التاجيك السكان الاصليين ، ولكن تظهر فى سوزيانا Susiana بقايا شعب أسود البشرة ، تدل الآثار على أنه منحدر من عنصر ما قبل الدرافيدين ومن عنصر زنجى مظفل الشعر . كما وفد إلى بلاد فارس أسلاف التريدين من منطقة السهوب الآسيوية الأوربية التى تقع شمالهم ، وهم الذين سيعرفون فى التاريخ اسم الميديين والفرس . كما كان لغزوات الساميين أثرها فى تعديل شكل الفرس ، كذلك فعلت غزوات القبائل التركية .

ويمكن فى الوقت الحالى التمييز بين شكلين رئيسيين من أشكال الفرس :

(١) الفارسى Farsi حول پرزپوليس Persepolis ، وهؤلاء طوال الرأس ، باق القامة ، ولون بشرتهم خفيف ، وشعر جسمهم كثير ذى لون كستنائى ، يندر وجود الشعر الصفير زرق العيون بينهم .

(ب) اللورى Lori وهم أطول قامة ، وبشرتهم أغرق وشعرهم أسود أحياناً . رأسهم أكثر طولاً ووجهم يضاوى وتقاطيعهم منتظمة ، ويمكن القول أنهم نابع من البحر المتوسط .

عدا هذا توجد بفارس أيضاً جماعة الالهلات Ihlat وهم التركان ، ولقد كان اختلاط الكثير المستمر سبباً فى إنتاج أشكال كثيرة مثل السكاجار Kajar .

افغانستان :

تعتبر أفغانستان موطن الجنس الهندى الأفغانى ، وصفات هذا الجنس :
ياقى : شعر أسود موج وبشرة خفيفة السمرة ، وقامة تتراوح بين ١٦١
١٧٥ سم ، رأس بين الطويل والمتوسط (النسبة بين ٧٨ و ٧١) والوجه طويل ،

والتقاطيع منتظمة ، والآنف بارز مستقيم أو محسب وضيق في العادة ، والعيون سوداء . ويوجد هذا الجنس في بالوخستان وجنوب أفغانستان وغربها وشمال غرب الهند وفي أقصم البانجاب وراجبوتانا .

وأما في شمال أفغانستان فيوجد عنصر الهازارا Hazara وهو طويل القامة عريض الرأس (النسبة ٨٥) ، متوسط الآنف (النسبة ٨٠) ، ولا بد أن هؤلاء ينتمون إلى المغول كما تدل على ذلك ملاحظتهم ، لا سيما وأن عنصر البامير الواقع في شماله ليس له هذه الآنف المتوسطة بل إن أنفه عنيفة (النسبة الانفية بين ٦٢ و ٧٢) وصفات الجنس الباميري كما يأتي : الشعر أسمر غامق في الغالب وأحياناً أسمر خفيف ، وهو غزير مموج أو مجمد ، وأما البشرة فبيضاء وردية أو برنزية ، والقامة فوق المتوسط (بين ١٦٦ و ١٧١ سم) ، والرأس عرض (النسبة ٨٥ فما فوق) والوجه طويل يضاهي ، والآنف ضيق بارز (النسبة بين ٦٢ و ٨٢) بين الأعقف والمستقيم ، والعين مستقيمة متوسطة اللون وبعضها خفيف اللون وأحياناً تكون زرقاء ، ويدخل تحت الجنس الباميري جماعات الجالشا والتاجيك والواخي Wakhe في بلاد فارس وبامير والجهات المجاورة لها . ويمتد جنس البامير في اتجاه شمالي شرق حتى منشوريا . ويقال إن الذي جلب عنصر الهازارا إلى شمال أفغانستان هو جنكيزخان في أوائل القرن عشر . ويوجد بأفغانستان عدا هذا جماعة الأفريدي Afridi (وهم الذين سماهم هير دوت Habarytae وكانوا في الأصل يشغلون كل سلسلة سوفد كوه Snfde khoh والأقاليم المجاورة لها بश्مان أفغانستان ، ولكن القبائل التركية طغت على منطقتهم منذ عهد قديم . وكذلك ينتشر التاجيك في جهات كثيرة من أفغانستان وهم . الجنس الباميري كما سبق أن ذكرناه .

بلوختاق :

يسمى البلوخي أو البالوخ Baluch : Baloch أقرباء الأفغانيين . ولكن الأفغانيين طوال الرأس في حين أن البلوخي تتراوح رأسه بين المتوسط والعريض ولهذا يرى هادون أن يطلق عليهم اسم الهندي الإيراني Indo - Irenus . وتعتبر جماعة البراهوي Brahui الموجودة في شرق بلوختان من البالوخي من ناحية المميزات الجسمانية رغم أنها تتكلم لغة درافيدية ، فالمقاسات المأخوذة للبراهوي في ساراوان Sarawan (النسبة الرأسية ٨١ والأنفية ٨٠ والقامة ١٦٦ سم) يحتم التفرقة بينهم وبين الدرافيديين الذين سنعرفهم في الهند .

وتوجد في بلوختان أيضاً جماعتا الشوتا Chuta والبانديا Pandia وهؤلاء مع أن عرض رأسهم يزيد عن رأس الهازارا الموجودين في شمال أفغانستان، إلا أن أنفهم ضيق (النسبة الأنفية حوالى ٥٨) ولهذا يلاحظهم هادون بمجموعة الباميريين

الهند

تضم الهند ثلاثة أقاليم جغرافية مختلفة هي :

١ - هضبة الدكن وجزيرة سيلان .

٢ - السهول الشمالية (هندوستان) .

٣ - جبال الهيمالايا .

ولهذا التقسيم الجغرافي أثره في الحالة الجنسية .

هضبة الدكن :

يمكن التمييز في هذه الهضبة بين مجموعتين جنسيتين هما ما بل الدرافيديين والدرافيديون

فاما ما قبل الدرافيديين فيتصفون بالرأس الطويل والقامة القصيرة (د ١٥٧ سم أو أقل) . والبشرة السمراء والشر بين المموج والمجمد . ومن جماعات ما قبل الدرافيديين الساكاي أو السينوي Sakai Seuoi وهؤلاء شعرهم طويل مموج أو مجمد ولون الشعر أسود والبشرة سمراء غامقة ومصفرة أحياناً ، والقامة قصيرة (حوالي ١٥٢ سم) والرأس متوسطة (النسبة ٧٨) وعظام الخدين غير بارزة ، والالاف متوسطة ولكنها أقرب إلى الالاف العريض، وهؤلاء يوجدون أيضاً في القسم الجنوبي من شبه جزيرة الملايو .

ومن جماعاتهم أيضاً قبائل الغابات بجنوب الهند وهؤلاء شعرهم شديد التجمد لاسيما عند الكادير Kadir والبانيان Paniyan والقامة قصيرة (د ١٥٧ سم) والرأس طويلة (٧٣٥ /) والالاف عريضة . وشفة الكادير سميكة ويقال أنهم انجدورا من مجموعة الأقزام الآسيوية Negrito وكذلك من جماعات ما قبل

الدرافيديين جماعة البهل التي تسكن أجزاء من راجبو تانا Rujputana وكاثياوار Kathiawar وأندور Indore وشمال مقاطعة بومباي ، وكذلك الجوند Gend في هضبة ساتبورا Satpura بالمقاطعات الوسطى . ويجاور هؤلاء سكان مقاطعتي باستار Bastar وكانكر Kanker وجزءاً كبيراً من شاندا Chanda والطبقات الدنيا في المقاطعات المتحدة وبيهار Behar ومن مجموعات ما قبل الـ درافيديين أيضاً الكولاريان Colarians .

ولاشك أن مجموعة ما قبل الـ درافيديين كانت تنتشر قديماً فوق الجزء الأكبر من الهند وربما وصل بعضهم إلى مرتبة ما من مراتب الحضارة . وما يستلفت النظر في سكان هذه الجهات عرض أنهم حتى يمكن القول أنه أينما وجد عرض الأنثى يكون السكان مشتقين من عنصر ما قبل الـ درافيدى ، وقد تطرقت هذه الصفة إلى الطبقة الدنيا من الـ درافيديين وإلى بعض البراهمانيين . وعلى العكس من ذلك تمحنت بعض صفات ما قبل الـ درافيديين نتيجة لاختلاطهم بالـ درافيديين ، ومثال ذلك جماعة الكوروبا Curuba في مقاطعة ميسور وإقليم بيلارى Bellary في مدراس فهؤلاء كانوا في الأصل من مجموعة السكوروبما Kurumba التي تنتمي إلى عنصر ما قبل الـ درافيدى ، ولكن أصبح أنفهم في الوقت الحالى أضيق (٧٣) والقامة أطول (١٦٤) من أثر اختلاطهم بالـ درافيديين .

والمجموعة الثانية بهضبة الدكن مجموعة الـ درافيديين ، وهؤلاء صفاتهم كما يأتي :

الشعر موج وغزير ، والبشرة سمراء ، والقامة متوسطة (١٦٣ سم) والرأس متوسطة (٧٣ — ٧٦) ، والأنف متوسطة (٧٧) .

ويطلق اسم الـ درافيدى على العنصر الرئيسى لسكان الدكن بجنوب الهند . وتشترك السلالة الـ درافيدية في اللغة كما أن لها حضارة خاصة ، وتقاطيعهم أقرب من

تقاطع سكان الهند الأصليين . وقد وصل الدرافيديون إلى الهند قبل سنة ٢٠٠٠ ق . م . وهناك رأيان مختلفان في الطريق الذي سلكوه في هجرتهم للهند .

١ - الرأي الأول أنهم جاءوا بطريق البر ، ويشير المقرر الحالى للبراهوى في بلوخرستان للطريق الذى سلكوه .

٢ - الرأي الثانى أنهم جاءوا بطريق البحر .

ويوجد تشابه كبير بين الدرافيديين وبين جنس البحر المتوسط مما يشير إلى وجود صلة بينهما ، بل ربما انحدرنا من أصل واحد .

ويمكن القول بصقة عامة أن بعض الجماعات بجنوب الهند ولاسيما الطبقات العليا تمثل الصفات الدرافيدية الأصلية ، وأما الطبقات الدنيا بجنوب الهند فهي من عنصر ما قبل الدرافيديين ، وبين المجموعتين طبقات متوسطة تمثل الخليط بينهما .

وتوجد منطقة يسود بها عرض الرأس من تأثير الشعبة الغرية لعراض الرأس تمتد من جوجارات Gujarat في الشمال إلى كورج Goorg في الجنوب على طول المنطقة الساحلية الغربية للهند ، وربما نتج هذا من خليط من الدرافيديين ومجموعة عريضة الرأس تنتمى للمجموعة الأوروبية الآسيوية لأنه لا يوجد الأثر المغولى فيها ، ولا يعرف تاريخ هذه الهجرة العريضة الرأس كما لا يعرف الطريق الذى سلكته ، أهو برى أو بحرى ، وقد يطلق على هؤلاء اسم الدرافيديين السكيذيين Scytho-Dravidians على فرض أن السكيذيين Scythians لما دخلوا الهند اصطدموا بالجنس الهندى الآرى فتحولوا إلى الجنوب .

جزيرة سيلان : هى عبارة عن امتداد هضبة الدكن من الناحية الجغرافية .

ولذلك كان امتداد هذه الهضبة من الوجهة الجنسية كذلك . وأقدم سكان جزيرة سيلان هم عنصر الفدا ، وهؤلاء ينتمون إلى مجموعة ما قبل الدرافيدين ، ويتصف الفدا بالشعر الطويل الأسود الخشن الذى يتراوح بين المموج والمجعد ، وأما البشرة فسمراء غامقة ، والقامة قصيرة (١٥٣ سم) ، والرأس شديد الطول . ويقال إن رأس الفدا أصغر رأس بشرية ، إذ أن النسبة الرأسية عندهم حوالى ٧٠:٥ فقط ، وجهتهم متراجعة بعض الشيء ، وعظام الحاجبين بارزة قليلا ، والوجه عريض وعظام الخدين غير بارزة ، والشفاء رقيقة ، والأنف عريضة الفتحة عند الجذع .

والفد الساحليون أطول قامة وأعرض رأساً من الفدا الأصليين ، ويظهر أن هذا الظول في القامة والعرض في الرأس نتج من اختلاطهم بغيرهم ، ويشغل عنصر التاميل Tamil القسم الشمالى من الجزيرة وهم يشبهون سكان جنوب الهند . ويوجد بالجزيرة أيضاً عنصر الروديا Rhodia وهم طوال الرأس عراض الأنف ، وقامتهم فوق المتوسط (١٦٩ سم) كما يوجد بالجزيرة عنصر السنهالى Sinhalese وهو يتكلم لغة آرية ويشترك في بعض صفاته مع الهندى الأفغانى وربما وفد من شمال الهند ، ولكن صفاته تغيرت نتيجة لاختلاطه بالفدا (النسبة الرأسية ٧٩ والانفية ٧٥ والقامة ١٦٢ سم) .

سهول هندوستان :

وصل السكان الذين أدخلوا اللغة الآرية إلى الهند سنة ١٧٠٠ ق . م تصحبهم نسائهم ، ولهذا حافظوا على نقائهم الجنسية إلى حد كبير ولاسيما الطبقات العليا منهم ، ولذلك نجد سكان البانجاب وراجبوتانا متجانسين ، وهم منحدرون من أصل آرى ، وأما شمال غرب الهند فقد تعرض لغزوات كثيرة فيما بعد أدخلت دعاء جديدة في التركيب الجنسي لهذه المنطقة .

والعنصر السائد في وادي كشمير والبانجاب وراجبوتانا هو عنصر الجلت والراجبوت وهؤلاء صفاتهم كما يأتي : لون البشرة أسمر خفيف . والقامة طويلة (تقراوح بين ١٧٢ و ١٧٥ سم) والرأس شديد الطول (٧٢ - ٧٥) والوجه طويل ضيق والتقاطيع منتظمة والآف بارز مستقيم ضيق (النسبة بين ٧٢ و ٧٢.٩) . وبشمال الهند جماعتان تستلقتان الأنظار هما الشورا Chauhra والختاتيري Khatiri وهما من الجماعات الهندية أو الآرية الافغانية ، ولا تختلف عن الآريين السابق وصفهم إلا في صفة القامة حيث نجدها حوالى ١٦٦ سم ، ويعزى هذا القصر إلى سوء التغذية الناتج عن الفقر ويقول الكتاب بوجود فاصل اجتماعي سحيق بين هاتين الجماعتين من ناحية وبين سائر الآريين من ناحية أخرى .

ولقد دخلت معظم الغزوات إلى الهند من شمالها الغربي، نذكر منها الاسكيزيان الذين دخلوا الهند حوالى سنة ١٥٠ ق . م واحتلوا سهل بيشاوار . وقد عبرت شعبة منهم السند واحتلت شبه جزيرة كاثياوار . ويعتبر الاسكيزيان من المجموعة الهندية الافغانية ، وكانوا جماعة من الرعاة المتجولين ، كما كانوا — كما تدل عليهم طبقتهم الحاكمة — متوسطى الرأس ومستقيمي الأنف والعين . ويمكن أن نضمهم إلى أسلاف الفريديين ويمثلهم في الوقت الحالى جماعة البالتى في إقليم بالتستان . ولقد وصل إلى شمال غرب الهند في نفس الوقت جماعة البهلوا Pahlava وهم الفارسيون Parthians ثم اليافاثا أو اليونان الاسيويون .

ومن المعروف أن الإسكندر المقدوني ثم أنتيوخ أحد خلفاء الإسكندر وصلوا إلى الهند ، غير أن هذه الغزوات كانت حربية ولم تترك أثراً جنسياً .

وفي سنة ٤٥٥ تدفق الهون البيض إلى الهند وهم خليط من الترك والتنجوس

وقد قاموا بحركة تخريب واسعة في سرول السند والجانب سنة ١٨٤٤ م وأخيراً طردوا من الهند نتيجة لتحالف أمرائها سنة ١٨٢٨ م .

وفي سنة ١٣٠٠م غزا المسلمون الهند من شمالها الغربي أيضاً ثم بعد ذلك بقرن غزوها من الجنوب .

ويظهر أن النصر الهندي الأفغاني دس السائد في الطبقات العليا بسرول هندوستان عامة ، وهو العنصر الأول الرأس الضيق الأنف المستقيم العين . ولكن لا يوجد عنصر هندي أفغاني نقي ، فلا الراجيوت ولا الطبقات الدنيا في سرول الجانب يمكن أن يوصفوا بالقوة بل تدخلهم دماء أخرى من السكان القدماء بشمال الهند ثم من النزاة الذين أتوا بهم . على أن الطبقات الدنيا أكثر نقاوة تلونها الطبقات المتوسطة ثم الطبقات الدنيا ، فهذه الأخيرة تزداد فيها نسبة الدماء القديمة زيادة كبيرة .

وتظهر الصفات المغولية واضحة في شرق بنغال ولا تظهر هذه الصفات في شمال غرب الهند مما يرجح أن الهند تلقت صفاتها القوقازية من الشمال الغربي فيما تلقت صفاتها المغولية من الشمال الشرقي ، وهو أمر ينفق مع الوضع الجغرافي الهند بالنسبة للكتلتين القوقازية والمغولية .

جبال الهيمالايا :

تعتبر السفوح الجنوبية الهيمالايا تابعة للهند من الناحية الطبيعية ولذلك تتبعها من الناحية الجنسية فتجد فيها العناصر الآتية :

١) جماعات تنتمي للجنس الهندي الأفغاني تتصف ببياض البشرة وضيق الأنف وتوسط الرأس وربما كان الموطن الأصلي للجنس الهندي الأفغاني مجاوراً للوطن الأصلي الذي خرج منه أسلاف الفريديين .

(٢) جماعات تحمل دماء الدرافيدين .

(٣) ، ، الصفات المغولية .

أما توزيع هذه العناصر فيتنفق مع التوزيع الذى وجدناه فى سهول هندستان والذى قلنا إنه يتشى مع الوضع الجغرافى للهند . فنجد الجماعات التى تنتمى للجنس الهندى الأفغانى أو الجنس الهندى الآرى تسكن السفوح الجنوبية للهمالايا من ناحية الغرب أى بالقرب من المدخل الذى دخلت منه هذه السلالات، ومثال ذلك جماعة البالى Balti فى بالتستان Baltistan وجماعة السكانت Kanets فى الجزء الشرقى من البانجاب qauiaq وأما الجماعات التى تحصل الصفات الغولية فتسكن السفوح الجنوبية للهمالايا من ناحية الشرق ومثال ذلك جماعات البوتا Bhutia والجورنج Gurung والمورى Murmi والليمبو Limbu وكلها فى مقاطعة نيبال Nepal فالجماعة الأولى فى أعلى جبال جده المقاطعة والجماعة الثانية فى الغرب والثالثة فى الوسط والرابعة فى الشرق ، وكلها جماعات مغولية تبلغ النسبة الرأسية فيها ثمانين فأكثر والنسبة الأنفية حوالى ٧٥ والقامة حوالى ١٦٠ سم .

ومثل هذا يقال عن مقاطعة بونان Bhutan حيث يسكنها البوتا وعلى مقاطعه سكم Sikkim حيث يسكنها الرونج Rong pa وأولئك وهؤلاء لا تنقل فيهم النسبة الرأسية عن ٨٠ .

وبلاحظ على المسند من الناحيتين الثقافية والاجتماعية بعدد اللغات وتعدد الطبقات وتعدد الديانات . ففصلا يختص باللغات نجد بالهند ما يأتى ا— مجموعة اللغات الآرية ويتكلم بها أكثر من ٢٠٠ مليون نفس وهى متعددة اللهجات وأهمها السانسكريت Sanskrit ب— مجموعة اللغات الدرافيدية وهى تاتى بعد السابقة فى الأهمية وفى عدد المتكلمين بها . ح — لغة الموند Munba وهى التى يتكلم بها السكولاريون

Kolarians وتنسب إلى المجموعة اللغوية الاسترالية ويمثل الكولاريون بقايا عائد من هندية قديمة وعدد المتكلمين بها ٥ مليون . د — لغة الكاسي وهي لغة تتمثل في شمال شرق الهند . ه — اللغة البرمية التبتية Tibeto Burman وهي التي يتكلم بها أهل برما وأسام وبعض الجماعات المغولية الماكنة على سفوح التبت الجنوبية .

وأما نظام الطبقات فهو عبارة عن قيام حواجز اجتماعية وثقافية بين أجناس الهند المختلفة ، وربما نشأ هذا النظام بين ما قبل الدرافيديين وبين الدرافيديين أولا ثم بين الدرافيديين الآريين ثانيا . ويعمل البعض قيام هذا النظام بأن منشأه الخاجز اللونى ، فالبيض يحرقون السود ويعتبرونهم أقل منهم مرتبة .

والطبقات الاجتماعية بالهند هي :

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| أ — البراهما : أ رجال الدين | ب — المحاربون |
| ح — التجار . | د — الزراعة والصناع . |
| ه — العمال . | و — المتبذون . |

وأما عن الديانات في الهند فيدين معظم السكان بالهندوكية ثم إلى ذلك من حيث الكثرة العديدة المسلمون الذين يبلغون حوالى المائة مليون ، كما أن بعض جماعات الجزء الشمال الشرقى من الهند تدين بالبوذية وهي الديانة التي انسلخت من الهندوكية حوالى سنة ٥٠٠ قبل الميلاد .

وتعتبر الهندوكية أقدم الأديان التي مازال لها أتباع ، وهي عبارة عن فلسفة عالية ترحب بكل الجهود لمعرفة الله ، وهي قريبة في جوهرها من الأديان الحديثة اليهودية والنصرانية والإسلام غير أن الهندوكية كما تمارسها كتلة الشعب الهندى م - ٣ الجغرافية البشرية

بعيدة عن الفلسفة العالية التي نادى بها رسل هذه الديانة . وأهم ظاهرة في الديانة الهندوكية تحريم قتل الحيوان ولاسيما البقرة ولذلك نجد الهندوكيين المتدينين نباتيين .

وأما البوذية فقد انما انحلت من الهندوكية سنة ٥٠٠ ق م وهي أكثر الديانات أتباعا في الوقت الحاضر ، ولكن ميدانها الرئيسي في شرق آسيا وجنوبها الشرق ولا يدين بها من الهنود إلا عدد قليل في شمال شرق الهند . والبوذية طريقة حياة أكثر منها دين وهي تبحث على الانصراف عن شهوات الحياة بتصد الوصول إلى سعادة البشر .

جنوب شرق آسيا

يشمل جنوب شرق آسيا الأقسام الجغرافية الآتية :

(١) شبه جزيرة الملايو . (٢) الهند الصينية . (٣) جزر الهند الشرقية .

ونستطيع أن نحصر جماعات هذا الإقليم بأقسامه الثلاثة في الأجناس الثلاثة الآتية :

(١) النجريتو Negrito أو الأقزام الآسيويون .

(٢) النزيوت Nesiof أو الأندونيسيون .

(٣) الباروان pareoan أو المغول الجنوبيون .

فأما النجريتو فهم ولو أنهم لا يوجدون في الوقت الحاضر في جماعات خالصا مركزة إلا أنهم يكونون الأساس الجنسي لبعض جهات هذا الإقليم ، بمعنى أن السكان الأصليين لهذه الأجزاء ينتمون لهذا الجنس . ويمكن في الوقت الحالي التعرف على شكل النجريتو بينهم ، ومن أمثلة ذلك منطقة كامبوديا .

والصفات الجنسية لهؤلاء هي كما يلي :

شعر أسود ينذر على الوجه والجسم ، بشرة ذات لون أسود ، قامة قصيرة (١٤٥ - ١٥٠) رأس عريض (٨٠ - ٨٣) ووجه عريض ، شفاه غليظة ولكن غير مقبوبة : أنف عريضة .

على أن الصفات ليست بنسب واحدة عند جماعة الأندامانير في جزر أندامان وجماعة السيانج في وسط شبه جزيرة الملايو وشرق سومطرة وجماعة الأيتا في جزر الفلبين وجماعة التاييرو في غابة الجديدة المولندية .

وأما الزيوت فلا يكونون الأساس الجنسي لكثير من جهات هذا الاقليم بحسب ، بل يسودون بعض هذه الجهات في الوقت الحاضر من الناحية الجنسية ، ثم هم يوجدون في حالة نقية في مناطق الجبال التي يصعب الوصول إليها وهي مناطق العزلة الجنسية عادة ، ومن أمثلة ذلك جماعة المويس Nois في تلال أنام وجماعة الناجا Naga في تلال أسام ويمكن القول أن الزيوت بجنوب شرق آسيا والدرافيديين بالهند ينتمون إلى أصل جنسي واحد .

والصفات الجنسية لهؤلاء هي كما يلي :

شعر أسود مموج ، بشرة سمراء خفيفة . قامة قصيرة (١٥٤ - ١٥٧ سم) رأس متوسط (نسبة رأسية ٧٦ - ٧٨) ربما كانت في الأصل طويلة ، وجهه على شكل المعين الهندسي ، عظام الخدود بارزة أحياناً ، الأنف مفرطحة غالباً ومعدبة في بعض الأحيان .

وأما الباروان أو الجنس الباروي فقد وفدوا إلى هذه الجهات من جنوب الصين وعلى الأخص من منطقة منابع نهر اليانجتسى كيانج ، ويشمل هؤلاء

جماعة الثاى والسياميين والشان والو فى شمال أنام واللاى فى كمبودجيا ثم
الاناميين والبرميين .

والصفات الجنسية لهؤلاء هى كما يلى :

شعر أسود غزير ويقل على الوجه والجسم ، بشرة يتراوح لونها بين الأصفر
فى الشمال وبين الأسمر الزيتونى أو النحاسى فى الجنوب ، قامة قصيرة حوالى
١٦٠ سم ، قوام ممتلئ ، رأس عريض (نسبة رأسية ٨٠ — ٨٥) وجه عريض
به قليل من البروز ، عظام الخدين مفرطحة من الجانبين ، أنف قصير مفرطح
ذو خياشيم واسعة ، عين مائلة وذات الاثناى المغولى المعروف .

وتتألف شعوب جنوب شرق آسيا من هذه الاجناس الثلاثة مع ظهور هذا
الجنس أو ذاك على الجنسين الآخرين فى هذا الجزء أو ذاك من أجزاء الإقليم
حسب موقعه الجغرافى . وفيما يلى وصف مختصر التكوين العنسى لجهات جنوب
شرق آسيا .

• Assam أسام

أسام هى عبارة عن الوادى المتكون هو رواسب ابراهاميترا . ولقد وفدت
إليها الهجرات من ناحيتين . ١ — هجرات من الغرب إذ هاجر سكان الهند منذ
أقدم العصور إلى هذه السهول الرسوبية التنية واخلمط كثير منهم بالسكان الاصليين
فتكونت جماعات د شبه هندوسية ، ٢ — هجرات من الشرق ؛ وكانت أول
غزوة من الشرق على يد التبتيين ابرميين Tibeto-Burmans وهم من الجنس الباروى ،
فى نهاية القرن الثامن الميلادى أخذ الشان Shan الجنوبيون فى الإغارة على أسام ،
وقد أطلق على السكان سنة ١٢٢٨ اسم أهام ثم حرف إلى أسيلهم .

ويمكن أن نلخص التاريخ الجغسي بها كما يأتي (١) سكن أسام قديماً عنصر طويل الرأس واسع الأنف من البري درافيديين يظهر بوضوح عند بعض الجماعات مثل الخاشي Khasi (٢) وكذلك يقال أن عنصر النزيوت Nesiot الطويل الرأس المتوسط الأنف يمثل في جماعة الناجا Naga وغيرها من قبائل التلال الشرقية في أسام (٣) ويوجد بأسام أيضاً عنصر متوسط الرأس والأنف من النوع الذي يمثل في الهند في جماعة الميشا Lepcha وبعض طبقات بنغال ولاسيا في مقاطعة Behar (٤) وكذلك سكن أسام عنصران من عراض الرأس (١) عنصر عريض الرأس ضيق الأنف جاء من الشمال وينسب إلى مجموعة عراض الرأس الأوروبية الآسيوية . (ب) وعنصر آخر عريض الرأس واسع الأنف كان مركز توزيعه من منطقة برما تقريباً وهم من الجنس الباروي Paroan . (٥) وأخيراً وصل إلى أسام عنصر طويل الرأس ضيق الأنف من الهند هم من الجنس الهندي الأفغاني

برما Burma :

تتبع كل شعوب برما إلى الجنس الباروي ، وتتراوح النسبة الرأسية عندهم من ٧٨ إلى ٨٣ والانفية من ٨٥ إلى ٩٣ والقامة من ١٥٨ إلى ١٦٣ . على أنه يظهر في كل القبائل طول الرأس جنباً إلى جنب مع عرضها الشديد. وكذلك دخل جنس النزيوت Nesiot إلى بره ولكن لم يلبث أن تلاشى. وقد مرت بهذا المكان أجناس أخرى نيل جنس النزيوت منهم الأندمانيز الذين عزلوا في الأرخييل المسمى باسمهم .

وتشغل المجموعة البيامية الصينية القسم الشرقي من المنطقة بين نهري Salwen و Irawade كما تشغل هذه المجموعة القسم الشمالي الغربي أيضاً ، وصفاتهم كالآتي :
(النسبة الرأسية ٨٠-٨٥ والانفية ٧٨ والقامة ١٥٩) وتشمل هذه المجموعة جماعة

الشان أو التاي . وكذلك عمرت برما المجموعة التبتية البرمية التي وفدت من غرب الصين ، وتشمل الجماعات الآتية : (١) جماعة الشين في المرتفعات الغربية التي ربما كانت أقدم الجماعات وصولاً إلى برما . (٢) جماعة البرمين في القسم الأوسط من حوض ايراوادي (النسبة الرأسية ٨٣ والانفية ٨٦ والقامة ١٦٥ سم) . (٣) جماعة السكاتشين في شمال برما (النسبة الرأسية ٧٨ والانفية ٨٩ والقامة ١٥٩ سم) .

شبه جزيرة الملايو :

يشغل السياميون القسم الشمالى من شبه الجزيرة . وأما في الغابات الكثيفة في نصف شبه الجزيرة الجنوبي فيوجد السيمانج Somang الأقزام وهم أقرباء للأندمانيز ، ويجاورهم أيضاً الساكاي Sakai وهم من مجموعة ما قبل الدرافيديين . والعنصر الرئيسي الثالث والأخير في شبه الجزيرة هو « عنصر الملايو المتوحش » وقد حدث اختلاط بينه وبين العنصرين السابقين وصفاته كالآتي : بشرتهم دكناء محمرة أو سمراء نحاسية وهي أدكن من الملايو الحقيقي ، والشعر مستقيم خشن ، النسبة الرأسية بين ٨٠ و ٨٣ ، والعين بها بعض الميل ، والقامة ١٥٣ . وأما الملايو الحقيقي وهو المسمى الاورانج ملايو Orang Malayu فصفاته كالآتي : النسبة الرأسية ٨٠ أو ٨٢ — والانفية ٨١ والبشرة نحاسية سمراء غامقة أوزيتونية خفيفة .

سيام وآننام : Siam & Annam

يمكن تقسيم سكان الطرف الأقصى من جنوب شرق آسيا إلى مجموعتين : (١) مجموعة باروية Pareocan (٢) مجموعة غير باروية . وللمجموعة الأولى حضارة نشأت في بيئة ملاءمة وتلقت تأثيرات أجنبية معظمها من الهند وبعضها من الصين كما هو الحال في أنام ، ويطلق على المجموعة الباروية اسم الشعب المغولية الجنوبية

ومن هؤلاء الأناميين منطقة الدلتا في تونكينج Tonking وساحل أنام ومعظم
كوشن تشينا Cochin China والنسبة الرأسية عندهم حوالى ٨٣ والانفية حوالى
٨٥ والقامة حوالى ١٥٨ سم ومنهم أيضاً الشيام Chiam في القسم الجنوبي من أنام
ون كوشن تشينا وكمبرديا Carrbodia ويمتاز هؤلاء بالشعر المموج والبشرة
الداكنة وبعدم وجود العين المائلة .

أندونيسيا :

أقدم هجرة معروفة وصلت إلى أندونيسيا كانت من أصحاب الشعر المغفل
Ulotrichi . وقد رأينا آثارها في أقزام شبه جزيرة الملايو وعند الاندمان، ولكنهم
اختفوا تماماً في منطقة الجزر لإعند الأيتا Aeta في جزر الفيلبين حيث يعيشون
في جزيرة Luzon والأجزاء الجبلية من الجزر الكبيرة وربما وجد التجريش في جزيرة
تيمور Limor حيث يوجد عنصر بابوي أيضاً . وقد انمحي من هذه المنطقة
أيضاً عنصر ما قبل الدرافيدين وتوجد آثارهم عند الباتن Batin في سومطرة وعند
التوالا Loala في سلبيز وهي جماعة شديدة عرض الأقف ، والنسبة الرأسية
عندهم ٨٢ والقامة ١٥٦ سم وربما وجدت هذه الآثار الجنسية في برنيو أيضاً .

ويوجد في القسم الجنوبي من سومطرة جماعة الأورانج كوبي Orang Kubu
ويمكن القول أنهم يمثلون عنصراً بشرياً قديماً جداً وصفاتهم كالآتي : النسبة
الرأسية ٧٩ والانفية ٨٧ والقامة ١٥٩ سم والجهة بارزة وكذلك عظام الخدين ،
والعين مائلة غالباً ، والجسم طويل مع قصر الأرجل .

وعلى العدم يمكن القول عن سائر جزر الهند الشرقية أنه يمكن تمييز عنصر
طويل الرأس بين العنصر عريض الرأس المنتشر فيها ويطلق على طوال طول الرأس
اسم الأندونيسيين أو الزبوت ، وقد جاء بعد هؤلاء العنصر عريض الرأس

ولم من الباروان snacoera فيسطروا على النزيت وحـدث اختلاط بين
العنصرين حتى لا يمكن أن نجد في هذه الجزر قبيلة نقية يمكن اعتبارها ممثلة
لعنصرها الاصلى .

وقد انتشر الملايو الحقيقيون Orang Malayn في القرن ١٣ الميلادى في
معظم جزر أرخبيل الملايو ولستهم كانوا يفضلون . سكنى جهات خاصة من
سواحل بعض الجزر .

ومنذ القرن الاول الميلادى أخذت هجرات من الهند تصل إلى هذ الجزر
وقامت حضارة هندية جاوية عظيمة بين السابع والعاشر ، ومازالت الآثار
الثقافية للاستعمار الهندى واضحة فى جاوة وما جاورها من الجزر حتى غرب
بورنيو . ولكن الآثار الجنسية لهذا الاستعمار غير راضحة تماما وقد بدأ وصول
الصينيين إلى هذه الجزر سنة ٢٠ ق م، ثم بدأت فى القرن الخامس علاقات تجارية
بين الصين وجاوه وغيرها من الجزر واستمرت حتى القرون الحالية وقد وصل
التجار العرب إلى أرخبيل الهند الشرقية قبل الإسلام بكثير فلما ظهر الإسلام
تحول هؤلاء التجار إلى مبشرين بالدين الجديد فأثروا فى هذه الجهات ثقافياً
ولكن لم يؤثروا فيها جنسياً .

وقد وجدت آثار جنسية من انزيوت فى شمالى سومطرة وفى جاوة وساراواك
وسائر هذ الجزر ، ولو أن هذه الآثار أصبحت غير واضحة نتيجة لاختلاطهم
بالصفر من الجنس الباروى ، فالآثار الجنسية الباروية تنتشر انتشاراً كبيراً فى
اتجاه هذه الجزر .

المنخفضات الشمالية بآسيا

تنقسم المنخفضات الواقعة شمال نطاق الهضاب الوسطى إلى قسمين متباينين من الوجهة الطبيعية :

(أ) قسم غربي متطرف المناخ، قاحل في معظمه تسوده الظروف الصحراوية إلا في جهات قليلة خصبة تغطيها الحشائش القصيرة ويمكن أن نطلق على هذا القسم اسم السهوب السيبرية .

(ب) قسم شرقي عبارة عن منطقة غابات تتحول إلى تندرا في أقصى الشمال حيث يسود المناخ القطبي ويمكن أن نسمى هذا القسم بالغابات السيبرية .

وستناول كلا من القسمين على حدة :

(أ) القسم الغربي أو قسم السهوب السيبرية : يشمل هذا القسم تركستان الغربية وسهل جنوب غرب سيبريا ، فهو يحد من الجنوب بحافة هضبة إيران وجبال هندوكوش ، ويحد من الشمال بحافة منقطة الغابات التي تقع على وجه التقريب على طول خط عرض ٥٥ شمالا ، ويحد من الشرق بجبال البامير وتيان شان والتاي على طول حافة الهضاب الشرقية . أما حدوده الغربية فغير دقيقة لأنه إذا اعتبرنا بحر قزوين وجبال أوردال الحد الغربي لهذا الاقليم فيجب أن نلاحظ أنه يوجد بينها (بين البحر والجبال) منسع من الارض المنخفضة تتلاقى فيه السهوب الاسيوية والسهوب الاوروية . ومن الناحية النباتية نجد أنه بينما الجزء الشمال من هذا القسم يعتبر شبه قاحل نجد الجزء الاكبر من تركستان الغربية عبارة عن صحراء صرفة ولا نجد الاجزاء الخصبة إلا على طول مجارى نهريها الكبيرين سيحون (Amu-Daria Oxus) وجيحون (Syr-Daria, Jaxartes)

وخصوصاً في مجاريها العليا حيث يمكن الرأى والزراعة . وقد استمد العلماء معلوماتهم الجنسية من المقابر التي توجد بكثرة في السهوب السيبيرية ووديان جبال التاي، وأعمار هذه المقابر مختلفة فبعضها من عصر البرونز ومعظمها من عصر الحديد، وقد دل فحص الجماجم المستخرجة من المقابر بجوار توبولسك Todolsk وتمسك ksmoL على أن سكان هذه الجهة في عصر الحديد كانوا مختلفين ؛ ففي المكان الأول يسود طول الرأس ويسود الجنس القزوينى Caspian (بحر أبيض) وأما في المكان الثانى فيسود عرض الرأس ويسود الجنس الألبى القديم Palae Alpine وهذان المكانان على الحافة الشمالية للمنطقة التي نحن أبصدها فإذا تركنا الحافة الشمالية وانتقلنا للحافة الجنوبية نجد مجموعات كبيرة من الجماجم تكتشف في إقليم مينوسينسك Minussnsk بالينسى الأعلى وهذه الجماجم ترجع لآخر عصر البرونز، وقد دل فحصها على أن جماجم الذكور يسود بها طول الرأس (بحر أبيض) قزوينى ويلها عرض الرأس (ألبى وألبى قديم) وأما جماجم الإناث فعلى طول الرأس هو الغالب أيضاً إلا أن عرض الرأس فيها أكثر نسبة منه عند الذكور (ألبى) أى أنه يمكن القول أن العناصر الجنسية السائدة في الجزء الجنوبى الغربى من سهول سيبيريا في عصر البرونز كانت من عنصر البحر الأبيض القزوينى ثم في عصر الحديد ساد العنصر عريض الرأس كما يدل على ذلك آثار تومسك Tomsk . ففي القسم الشمالى من هذه المنطقة تدل المعلومات المستمدة من حفائر عصر البرونز والحديد والمستمدة من حافة السكان المجاورين، على أن سكان هذه السهوب وحافة الجبال المجاورة لها كانوا في عصر البرونز وما قبله طوال الرأس (معظمه جنس قزوينى) ثم تلاه عنصر ألبى ، ثم في عصر الحديد وفد إليه غزاة غيروا من معالمه الجنسية ، هؤلاء الغزاة عراض الرأس (ألبى قديم ومغول) وكانوا رعاة يستخدمون الحصان ويغلب على الفطن أنهم عناصر تركية تبارية

كانوا يسكنوا في الأصل هضبة منغوليا ثم دخلوا هذه السهوب عن طريق نهر زنجاريا وهذه أول حلقة في سلسلة غزات متشابهة في عناصر وطبيعتها تصل إلى هذا المكان .

أما في القسم الجنوبي أى في تركستان الغربية فقد وجدت بعض جماجم عريضة ترجع للقرن الأول أو الثاني ق . م في إقليم بالقرب من اسك رول Issik RuI بغرب تيان شان ، كما وجدت جماجم في حفائر أجريت في أناو على الطرف الجنوبي الغربي للمنطقة تدل على أن العناصر طويلة الرأس إن لم تكن سائدة فقد كانت على الأقل معادلة للعناصر عريضة الرأس . ويمكن إرجاع هذه الجماجم للآلاف الثانية أو الثالثة قبل الميلاد .

وبذلك يمكن القول بصفة عامة أن سكان تركستان القدماء في أواخر العصر الحجري الحديث أو في عصر البرونز كانوا — كسكان السهوب السيبيرية الواقعة إلى شمال تركستان — طوال الرأس في المبدأ (الغالبية قزويني يليها عنصر قوى من البحر الأبيض) وكان ، هذا العنصر هذا القديم . يمارس الزراعة في الأراضي التي يمكن فيها الرى على حافة الصحراء ، هذا إلى جانب حرفة الرعى أيضاً . ثم في الآلاف الأولى قبل الميلاد أخذت الدفعات الأولى من الشعوب العريضة الرأس تغد إلى هذا الإقليم ، وهذه الشعوب من النوع الآلبى القديم ولغتها تركية وموطنها الهضاب الشرقية ، ثم اندفعوا من هذه الهضاب خلال نهر زنجاريا وسيطروا على سكان غرب تركستان القدماء الذين لم تبق منهم اليوم إلا بقايا ضئيلة . وقد اندفعت من غرب تركستان منذ عهد بعيد شعوب الكاسيين والميديين والفرس واتجهوا نحو الجنوب إلى بلاد فارس والعراق كما اندفع من هذا المكان أيضاً أسلاف الهندوس واتجهوا نحو الهند . ومن الجائز أن هذه الهجرات التي قام بها طول الرأس من الشعوب التي تنتمي لجنس البحر الأبيض القزويني نتجت عن ضغط العناصر التتارية التركية في تاريخ سابق لظهورهم على مسرح التاريخ .

لجموعتين : مجموعة رعوية متبقلة ، ومجموعة زراعية مستقرة . وكل شعوب هذا الإقليم تتكلم لغة تترية تركية فيما عدا أقصى الطرف الجنوبي الشرقى حيث تسود اللغة الهندية الأوروبية ، ومن جماعات المجموعة الرعوية القرغيز الذين يسكنون السهوب السيبيرية ويمتدون حتى جبال تيانشان وجبال التاي . وأما المجموعة الزراعية المستقرة فتشمل الدينجان بمنطقة كلجا والأزبك والسارت في سمرقند وبخارى وخيفاف وقرغانا وتشقند وغير ذلك من الجهات الزراعية المنخفضة . كما تشمل هذه المجموعة سكان الحوض الأعلى لسيحون وهم الجالشا وغيرهم من الشعوب التي تتكلم اللغة الهندية الأوروبية التي توجد مبعثرة بمنطقة البامير . وأما التركمان الذين يسكنون الجهات الجنوبية الغربية من هذا الإقليم فهم في منزلة وسط بين المجموعتين السابقتين أي أنهم جماعة شبه رعوية .

الصفات الجنسية للسكان الحاليين : كل سكان هذه المنطقة فوق المتوسط من

حيث القائمة أعدا بعض القرغيز الذين يتراوح متوسط القائمة عندهم بين ١٦٣ و ١٦٥ وأطول جماعات هذه المنطقة السارت (١٦٩ سم) وبعض التركمان (١٧٠ سم) ، وأما لون البشرة فيختلف الدرجات يتراوح بين اللون المصفر أو الأصفر الفاتح وبين الأبيض الوردي الذي لا يمكن التفرقة بينه وبين الأوروبيين . وأما شكل الشعر فهو مستقيم عند البعض وموج عند آخرين ، ولونه قاتم ، وكذلك لون العيون ، ولو أن الشعر الذهبي والعيون الزرق تكثر بين الجالشا . وأما شكل الرأس فيسود فيه العرض ما عدا التركمان ، ويظهر أن هناك اختلافا بين سكان هذه المنطقة ، لجماعات سيحون الأعلى مثل الجالشا يسود بينهما العنصر الآلي (أي عرض الرأس) وأثر طول الرأس بينهم ضئيل ، وكذلك عند شعب الأزبك توجد صفات الجنس الآلي وأثر ضئيل جداً من طول الرأس (عنصر قزويني)

يصحح عند التاجيك والدنجان ، وكذلك القزغير يسود بينهم عرض الرأس .
ويلاحظ أن الازبك قل بينهم الصفات المغولية وتحتفي هذه الصفات تماماً عند
شعوب أعلى سيحون .

ونجد التركمان على النقيض من هذه الجماع ، إذ يسود بينهم طول الرأس
ويؤلف جنس البحر الأبيض القزويني ٧٥ ٪ من السكان . وموقع التركمان الطوال
الرأس في السهول عند قاعدة الحافة الشمالية لمضبة إيران . وترعى النظر من الناحية
الجغرافية لأنهم بذلك يمثلون الجانب الشرقي لبحر قزوين بينما الجانب الغربي
لهذا البحر يحتله الأذربيجانيون وهم طوال الرأس أيضاً . ويتشابه الأذربيجانيون
والتركمان في أشياء أخرى : منها غموض تاريخ كل من الجماعتين وعدم اختلاطهما
بالشعوب المجاورة لها ، وكذلك في نوع الحياة ، فالأذربيجانيون أيضاً جماعة شبه
رعوية ولهذا يمكن القول أن هؤلاء التركمان (كالأذربيجانيين الثمار) عبارة عن
بقايا تركية . قرية متخلفة عن جنس البحر الأبيض القزويني ذى اللغة الهندية
الأوروبية الذى كان يشغل قديماً كل تركستان الغربية . ومع أن هذه البقايا
حافظت على صفاتها الجنسية القديمة بعدم اختلاطها إلا أنها فقدت لغتها القديمة
الهندية الأوروبية . وتوجد آثار ضئيلة من هذا العنصر الطويل الرأس بين التاجيك
والدنجان كما سبق ذكره .

أما على حافة المرتفعات في جنوب شرق هذه المنطقة فتظهر حالة عكس السابقة
حيث نجد جماعة الجالشا وغيرها من الشعوب ذات الصفات الآلية القوية ، إذ يمكن
اعتبار هؤلاء بقايا العنصر الآلي القديم الذى كان في العصر الحجري الحديث وعصر
البرونز يشغل الهضاب الغربية ، ولذى اكتسب اللغة الآرية نتيجة لمجاورة السكان
المنخفضات مع محافظة على صفات الجنسية الآلية إلى حد كبير .

وتمتد سيرييا غرب نهر ينسى موطن الجنس القطبي القديم Palaearcticus للتوسطى الرسوم الذين يتكلمون اللغة الفنية وينتشر الاستياك من القسم الشمالى لإقليم توبولسك إلى مصب نهر أوب ويصل امتدادهم شرقاً حتى إقليم تمسك ونهر ينسى . ويعيش الفوجول بين الأورال غرباً وبين القسم الأوسط من الأوب شرقاً ، ويسود فى كل من الجماعتين الشعر الاسمر والرأس المنخفضة ، والأنف المتوسطة ، والوجه أقل طولاً وعظام الخدين أقل بروزاً من السامويد الذين يسكنون شمال الأوستياك .

وكان يعيش فى الحوض الأعلى لنهر ينسى جماعة من الصيادين فوق طبقات اللويس التى كانت آخذة فى التكون ، وقد تركوا آلات حجرية سببية بآلات الحضارتين المستيرية والأوريجناسية بغرب أوروبا . ثم أصبح إقليم ينسى الأعلى شمال جبال سايان مقر حضارة قديمة مركزها فى إقليم مينوسينسك الحالى . ولقد كان هؤلاء الينسيون القدماء زراعا يستخدمون الذهب والفضة والبرونز ولكنهم لم يعرفوا الحديد إلا فيما بعد نتيجة هجرة جاءتهم من الجنوب . ولقد ساعدت بيئة وادى الينسى على نشأة شعوب النوبا القديمة كما أدت عوامل الجذب فى هذه البيئة إلى وفود الرعاة الاجلاف إليها من منغوليا حيث البيئة فقيرة فأغاروا على البنسيين واغتصبوا أرضهم الغنية . وحوالى القرن الثالث ق.م وفد إلى هذا المكان الوجود الأتراك من الحدود الصينية لمنغوليا الجنوبية . وفى الفترة بين القرنين إلى الرابع والثامن بعد الميلاد كانت مملكتهم تشغل كل منغوليا الشمالية وكل أقاليم ينسى حتى نهر شوليم Chulim (أحد فروع الأوب) شمالاً .

وأما قبيلة القرغيز فهى شعبة من الوجود ظهر نفوذهم فى حوض الينسى الاعلا وظل أمرهم كذلك حتى طردهم المغول وقضوا على حضارتهم . وقد اجأ

بعض الينيسيين الذين فروا أمام هجمات اليوكاغير إلى الغابات وتوغلوا فيها ، وهم يعرفون الآن باسم التوبا أو الأوريانخاي ، ويطلق عليهم الروس اسم الديووت ، ولكن لا توجد أية قرابة بينهم وبين السويوت الذين يسكنون وسط سيبيريا ، كما فر البعض الآخر نحو الشمال وهم الذين يؤلفون الآن السامويد Samoyed شمال الأوستياك ثم الملابس الأوروبين . ويعتبر التوبا Tuba شعباً خليطاً تقراوح صفاتهم الجنسية بين الملاح المغولية الصرفة والملاح الأوروية الصرفة ، وتقل الصفات المغولية عند القبائل التي تربي الرنة .

أما الأوستياك الينسيون فمعظمهم شعرهم أسمر ورأسهم مفالطحة كسائر الينسيين ، وهم يعيشون في الحوض الأدنى لنهر ينسي بين نهري تونجسكا السفلى وتونجسكا العليا ، ويصل اتشارهم حتى توروخانسك . أما السامويد فينتشرون نحو الداخل بعض الشيء كما ينتشرون على الساحل وفي الجزء من خليج شكايا في روسيا خلال الأورال حتى خليج خاتانجا الواقع بين نهر ينسي ونهر لينا ، ويطلق على المجموعة الشمالية منهم اسم اليوراك Yurak . ومتوسط النسبة الأنثوية عند السامويد ٧٧ ويحتفي عندهم ثنية العين المغولية ولو أن العين بها صفة الضيق والميل المغوليين .

(ب) القسم الشرقي أو قسم الغابات السيبيرية :

يشغل هذا القسم من سيبيريا مجموعة من الجنس القطبي القديم Palaearcticus الذين يظهر فيهم أثر قوى من الرأس المتوسطة ، ولا توجد معلومات عن سكان هذه المنطقة قبل هذه المجموعة ويعتبر السكمتشادال Kamachladac والكاراجاسي Karagasi في شمال كمتشسكا من جماعات هذه المجموعة ، وإلى الشمال من هؤلاء يوجد الكوريك واليوكاغير (النسبة الرأسية ٨٠ والقامة ١٥٦) .

وأما التشكشى فى أقصى الشمال الشرقى نظيف من الجنس القطبى القديم Palaearcticus والإسكيمو الأصليين ثم فيما بعد مع عراض الرأس الذين يسكنون وسط آسيا . وفى هذا القسم من سيبيريا يوجد أيضاً التنجوس الذين ينتشرون من نهر ينسى فى الغرب إلى ساحل المحيط الهادى فى الشرق . ومن المحيط المتجمد شمالاً إلى حدود منغوليا جنوباً . ثم دخل إلى منطقة التنجوس حديثاً فى القرن الثالث عشر الياقوت الأتراك وهم يعيشون بين نهر انديجركا ونهر يانا وفى حوض لبنا الأعلى وينتشرون شرقاً إلى نهر عامور وساحل المحيط الهادى . ويفصل نهر عامور فى المنطقة الشرقية التنجوس الشماليين عن الجنوبيين . أما التنجوس البحريون المسمون اللاموت Lamut فينتشرون على طول شواطئ بحر أوخوتسك .

ويقسم بعض الباحثين جماعات سيبيريا إلى مجموعتين هما السيبيريون القدماء Palaeo-Siberians والسيبيريون المحدثون Neo-Siberians فأما المجموعة الأولى فتشمل فى رأيهم التشكشى والكوريك والكمتشادال والجليك والايانو واليوكاغير وأما المجموعة الثانية فتشمل الفوجول والساهويد والاوستياك والقرغيز والياقوت . غير أن هذا التقسيم لا يقوم على أساس من الصفات الجسمانية بقدر ما يقوم على القرابة الاجتماعية أو بمعنى آخر هو تقسيم إلى جماعات وليس إلى أجناس .

وتنتشر المجموعة الأولى فى الركن الشمالى الشرقى للقارة شمال خط عرض ٦٠ من نهر لبنا حتى مضيق بهرينج ، كما تمتد من الشواطئ الشمالية لبحر أوخوتسك إلى المحيط المتجمد بما فى ذلك شبه جزيرة كمتشكا ، ويدخل تحت هؤلاء فى رأى هادون التشكشى والكوريك والكمتشادال واليوكاغير . وأما مجموعة السيبيرى الحديث فتشمل باقى سكان هذه المنطقة ويمكن تقسيمهم على أساس لغوى إلى أربعة أقسام :

١ — التنجوس ويشغلون شرق المنطقة وجنوبها الشرق حتى نهر عامود ، ويتجاوزون هذا النهر فيشملون المنشو وغيرهم كما امتدوا غرباً حتى عبروا نهر ينسى .

٢ — القبائل التركية التربة وأهمهم وأكثرهم عدداً الياقوت الذين انتشروا في المصور الحديثة من الحدود الجنوبية للمنطقة نحو الشمال والشمال الشرقي خلال حوض لينا والروافد الشرقية الينسى الأعلى والأوسط .

٣ — الاستياك والفوجول وهما جماعتان من الفنو أجرين Finno-Ugrain يشغلون منطقة المستنقعات والغابات بين الأوبى الأدنى والينسى .

٤ — السامويد وهم يمتدون على طول ساحل المحيط المتجمد ويصل امتدادهم غرباً حتى شمال روسيا وشرقاً حتى شبه جزيرة تايير شرق مصب الينسى .

وتعتبر سيبيرى قديم الذى يطلق على المجموعة الأولى معناه أن جماعاتها عبارة عن بقايا شعوب قديمة كانت أكبر عدداً ، كما كانت تشغل مساحة أوسع من مساحتها الحالية ثم ضغطت إلى الركن الشمالى الشرقى للقارة نتيجة لامتداد عنصر السيبيرى الحديث الذين يسكنون في جنوبهم وغربهم ، على أن مجموعة السيبيرى القديم تختلف من الوجهة العرقية عن باقى سكان القارة ويشبه لغة السكان بتمثال غرب أمريكا ، كما تشابه جماعات هاتين المنطقتين في آسيا وأمريكا في الحضارة كما يدل على وجود علاقة بين العنصر السيبيرى القديم وبين الهنود الحمر بشمال غرب أمريكا . ومن حيث الصفات الجنسية للسيبيرى القديم نجد التشكشى (١٦٣ سم) أطول من الكوريك والكمشادال واليوكاغير (١٦٠ سم) على أن هذه الجماعات كلها تحت المتوسط طولاً . والجماعة الأخيرة تشبه التنجوس والأوستياك في جنوبهم من هذه الناحية . وأما في شكل الرأس فنجد التشكشى والكوريك م ٤ - الجغرافية البشرية

الشمالين واليوكاغير يسود بينهم عرض الرأس ولا سيما عند التشكشى . وأما الكمتشادال والسكوريك الجنوبيون فيسود بينهم مـالـول الرأس فهم يشبهون التنجوس من هذه الناحية . ويمكن القول بصفة عامة أن هذا الركن الشمالى الشرقى من آسيا تسوده عناصر عرضة الرأس أكثر نقاء من العناصر التى تسكن مناطق والدولة فى جزيرة كمتشادال ، وربما سبب ذلك أن شبه الجزيرة هذه دخلت إليها بقايا العناصر القديمة ذات الرأس العاويل مثل أسلاف الاستراليين واسلاف الزوج .

وأما صفات السييرى الحديث فنجدها كالآتى :

١ — قبائل التنجوس مختلفة فى صفاتها الجنسية ؛ ففى الشمال فى إقليم جيشيه^١ Gizhiga وكوليا وأنادرسك^٢ karydanA نخدم قصار (١٥٤-١٥٨سم) بينما على المضبسة فى منطقة بحيرة بيكل نخدم أطول ، ولو أنهم لا يصلون المتوسط . وكذلك يوجد اختلاف فى شكل الرأس ، فمع أن عرض الرأس هو السائد عند التنجوس الشماليين إلا أنه يوجد بينهم نسبة من طوال الرأس لا تقل عما يوجد فى شبه جزيرة كمتشادال . وأما عند التنجوس الجنوبيون فيسود عرض الرأس سيادة تامة . وأما لون الشعر والعين فأسود ما عدا استثناءات قليلة . وكذلك لا يظهر فى الغالب الأثر المغولى فى شكل العين . وأما القبائل الأخرى التى تنتمى إلى مجموعة التنجوس مثل جماعات الجولدى^٣ Gnlbi واللاموت والأوروك^٤ Orok التى تسكن منطقتى نهر عامور فيسود فيها عراض ويشبهون المانشو فى جنوبهم لذين هم أقصى الممثلين الجنوبيين لمجموعة التنجوس . وعلى هذا يمكن تقسيم التنجوس إلى قسمين :

(١) قسم جنوبى قائمة تحت المتوسط يسود فيه العنصر الي .

(ب) قسم شمالي قصير القامة أيضاً ولكن تزداد به نسبة طوال الرأس (قرزنى) مع احتفاظ الجنس الالبي بالأغلبية فهم فى هذا يشبهون الكورباك الجنوبيين والكمة شادال .

٢ — وأما القبائل التركية الترية فيعبر الياقوت أهم جماعاتها ، وهم يشغلون مساحة كبيرة من حوض لينا والجهات الواقعة شرقه . وهذا الامتداد حديث ربما يرجع للقرون الثلاثة الأخيرة . وأما موطنهم القديم فكان غرب بحيرة بيكال ، وساعد على انتشارهم هذا استئدامهم الحصان . وقامة الياقوت تحت المتوسط مع وجود اختلافات محلية . ولون الشعر والعين أسود ، والشعر مستقيم والعيون مغولية بصفة عامة . والأغلبية عريضة الرأس ولكن بهم أقلية طويلة الرأس كما أنها أطول قامة أيضاً ، ويظهر أن العنصر الالبي هو السائد بينهم مع وجود تأثير العنصر المغولى .

٣ — أما الأوستياك والفوجول الذين يتكلمون اللغة الفنية الأوجرية ويستكون منقطعة الغابات المستنقعية فى شمال غرب سيبيريا ، وكذلك الساموبد على ساحل المحيط المتجمد فيمكن وصفهم بما يأتى :

أوستياك الأوبى (تميز آ لهم عن أوستياك الينسى القالين) يظهر أنهم خليط ، لجماع الرجال القديمة تدل على أغلبية واضحة من الرموس العاولية (أهمها أسلاف الاستراليين ثم البحر الأبيض) وأما الأقلية عريضة الرأس فترجع للعنصر الأورالى . وتدل جماجم النساء على وجود أغلبية من أسلاف الاستراليين كالرجال ولكن العنصر التالى فى الأهمية هو المغولى لا البحر الأبيض ، وأما وعرش السكان الحاليين فتدل على سيادة عرض الرأس ، وأما القامة فالأوستياك نيفيرون (١٥٦) ورغم سيادة سواء الشعر والعيون إلا بهم نسبة كبيرة من

الشقر (١٥ /) . ويشبه الفوجول الآوستياك في اللغة وهم يعيشون الآن على السفوح الآسيوية للأورال في القسم الشمالى من إقليم برم perm . وقبل ذلك كانوا يسكنون السفوح الغربية الجبالى ولم يذهبوا إلى السفوح الشرقية إلا منذ ثلاثة قرون ، ويسود بينهم طول الرأس ، ولكن لا تصل بالنسبة إلى درجة الآوستياك ويمكن القول أن الآوستياك والفوجول هم بقايا سكان شمال شرق أوروبا القدماء عبروا الأورال حديثاً نحو الشرق ، الآستياك أولاً ثم الفوجول .

٤ — أما السامويد الذين ينتشرون من البحر الأبيض الروسى حتى مصب نهر ينسى فختلفون عن الجماعة السابقة فهم أقصر من الآوستياك (١٥٤) واقتم بشرة ، والعين المغولية أيضاً أكثر وضوحاً ، وتسود بانهم الرأس العريض سيادة مطلقة . ويرى البعض وجود شبه بين السامويد وبين السويوت ، وبين السامويد وبين اللابس . ويمكن القول أن السامويد جماعة كانت تسكن جبال التاي الشمالية ، ثم اندفعت نحو الشمال نتيجة ضغط من الشعوب القزوينية المتقدمة من منطقة السهوب التى بعد أن وصلت ساحل المحيط القطبى نجدها تندفع غرباً نحو أوروبا .

ولما كان يوجد بأمريكا عدة أجناس مختلفة بعضها عريق القدم كالهنود الحمر القدماء palao Amerib ذوى الرأس الطويلة فلا شك أن الهنود الحمر وصلوا إلى قارتهم من شمال شرق آسيا ، ومعنى هذا أن هذه الأجناس كانت يوماً تسكن سيبيريا وأنه من الجائز أن بعض آثاؤهم الجنسية مازالت توجد فيها . ولكن الهجرات اللاحداث فى هذا الجزء من آسيا أخفت هذه الآثار إن لم تكن عنها وربما يؤدى البحث الجنسى فى سيبيريا إلى كشف هذه الآثار .

ومن المعقول أن نفرض أن عناصر قديمة من المجموعة الشمالية للإنسان

الحديث Neantropic تجولت في هذه الجهات حينما كانت روءسها مازالت طويلة وسائر صفاتها الجنسية لم تثبت بعد. ويمكن أن نعتبر هذه العناصر من الكتلة التي تنزع منها أسلاف التريدين ، كما يمكن أن نفرض أن هؤلاء طردوا بواسطة عناصر متوسطة الرأس ، وأن هؤلاء بدورهم طردوا بواسطة العناصر المريضة الرأس القديمة ولاشك أن العناصر الصفراء المريضة الرأس كانت تنزع باستمرار نحو الشمال على عاداتها دائما .

الصين

يمكن تقسيم الصين من حيث مظاهر السطح إلى أقسام ثلاثة :

١ — حوض الهوانج هو في الشمال .

٢ — حوض اليانجتي في الوسط .

٣ — المرتفعات الجنوبية في الجنوب .

وتحيط بحوض الهوانج هو من الشمال عدة تلال متصل بهضبة منغوليا العالية، ولا تنفق الحدود الجغرافية في هذه المنطقة مع الحدود الجنسية في جميع الأحوال . والتكوينات الجيولوجية تحت هذه التلال عبارة عن طبقات أفقية من الصخور تكون سلسلة من الدرجات وقد بنى سور الصين العظيم على إحدى هذه الدرجات وتجري الأنهار خلال هذه المنطقة كما أن تربة الويس تنطى بعض أجزائها . وتغري طبيعة هذه المنطقة الغزاة باختراها للوصول إلى سهول الصين . وتقع في شمال التلال هضبة منغوليا ، وأما في جنوبها فإن حافاتها تشرف على السهول ، وتصل هذه التلال جيولوجيا بجموعة تلال شانتونج التي تقوم كأنها جزر وسط السهل ، ويكون بعض هذه التلال شبه جزيرة شانتونج . ويفصل السهل منذ زمن بعيد هذه التلال عن كتلة الهضاب الرئيسية في الغرب ، ويعتبر هذا السهل الذي يشمل حوض الهوانج وجزءاً من حوض اليانجتي كيانج أهم ظاهرة جغرافية في شمال الصين ، وهو عبارة عن مثلث كبير رأسه في شمال مدينة بكين التي عندها يبلغ عرض السهل ١٢٠ ميلاً ، وأما قاعدة هذا المثلث فبارة عن نهر اليانجتي كيانج بين شنغهاي وأيشانج .

ورغم أن هذا السهل يكون وحدة من حيث مظاهر السطح إلا أنه ليس

كذلك من الناحية الجنسية ، فإن حوض نهر الهوانج هو أو الهر الأصفر هو الموطن القديم للصينيين ، وأما حوض اليانجتسى كيانج الذى يحده السهل العظيم من الجنوب فهو موطن مملكة السونج القديمة ولم يدخله الصينيون إلا أخيراً نتيجة لضغط الشعوب الأخرى عليهم من الشمال .

ويشمل حوض الهوانج مقاطعات كانسو وشينسى وشانسى وتشيل وهونان وشانتونج ولا يقتصر الاختلاف بين شمال السهل وجنوبه على الناحية الجنسية بل يشمل الاختلاف المناخ ونوع الإنتاج الغذائى فإن شمال الصين يختلف فى هاتين الناحيتين عن سائر أجزاء الصين الأخرى ، ويعتبر الأرض الطعام المفضل فى شمال الصين للذين يستطيعون الحصول عليه ولكنه لا ينمو هناك بكميات كبيرة بل يعتبر القمح والدخن وسائر الحبوب الغير مائية أهم الغلات بشمال الصين . ولما كانت تربة اللويس هى السائدة فى هذا الحوض فإن نهر الهوانج ينحدر فى هذه التربة ثم بسبب عدم التزامه لمجرى محدد نجده ينشر رواسبه فى مساحات واسعة وكثيراً ما يتجاوز النهر شاطئيه فى فيضانات عاتية تهلك الزرع والنسل ولكن لا يلبث الناس بعد أن تمود المياه إلى المجرى أن يزرعوا وينتجوا ويتكاثروا من جديد . ويعتمد شمال الصين بصفة عامة فى زراعته على الأمطار ، ويعتبر معتدل الحرارة إلى حد ما مع ميل نحو التطرف بمعنى أنه حار فى الصيف بارد فى الشتاء .

وإذا انتقلنا إلى وسط الصين حيث يجرى نهر اليانجتسى كيانج نجد المناخ السائد شبه مدارى ونجد المياه وفيرة والحالة النباتية غنية ، وأما الأنهار فتجرى فوق أرض صلبة . ونتيجة لهذا كله اختلفت حياة الناس وطباعهم كما اختلفت صفاتهم الجسمانية إلى حد ما . ثم إذا تجاوزنا اليانجتسى كيانج جنوباً نجد جملة السطح تتحول إلى غابات ولكن الحالة الجنسية فى الجزء الجبلى من حوض اليانجتسى لا تختلف عنها فى الجزء السهل من هذا الحوض .

ثم إذا انتقلنا إلى جنوب الصين نجد أن المرتفعات هي التي تسود هذا القسم ، وأن هذه المرتفعات تتألف من عدة ثنيات مرتفعة . ويعتبر هذا القسم الجنوبي الجبل المرتفع موطناً للجماعات البدائية وهي قبائل قديمة من أصل غير صيني استطاعت أن تحافظ على كيانهما بالتجائها إلى هذه الجبال بعد أن احتل الصينيون المناطق السهلية في شمالهم والسهول الساحلية في شرقهم . ولقد كان لوعودة الإقليم أثر كبير في عدم صلاحية المجارى المائية كطرق مواصلات بين الشرق والغرب ولذلك كان اتجاه هجرات الجماعات الصينية نحو الجنوب بحذاء الساحل ولم تجذبهم الأرض المرتفعة الواقعة في الغرب .

والتاريخ الجنسى للصين شديد الغموض ومن الصعب أن نقرر من هم السكان الاصليون للصين ، ولكن يمكن اعتبار بعض الجماعات التي تسكن الجبال الغربية خلفاً للسكان الاصليين . وأما في منطقة السهول فمن الصعب أن نتبع آثار السكان الاصليين وبقاياهم لأنها اختفت تحت الرواسب ، والامر في هذه الحالة شبيه به في مصر إذ غطت راسب النيل كثيراً من آثار العصور الحجرية في مصر ولا سيما في الدلتا .

ولقد كان علم الجمهورية الصينية مؤلفاً عن خمسة ألوان يمثل كل لون منها جنساً من أجناس الصين . أما هذه الأجناس الخمسة التي يمثلها العلم فيقال أنها الصينيون والمنشو والمغول والتبتيون والمسلون . ويتبين من أول وهلة أن الأساس الجنسى لهذا التقسيم غير متين ولكنه يعطى فكرة عن فهم الصينيين لتكوين أمتهم من الناحية الجنسية ، ولعل أظهر عيب في هذا التقسيم أنه يعتبر المسلمين جنساً خاصاً وما هم إلا طائفة من الصينيين اختارت الإسلام ديناً ، وثاني عيب في هذا التقسيم أنه لم يفرد مكاناً في العلم لبقايا سكان الصين القدماء .

وفىما يخص باخملات الآثرية ، وجدت آلات العصر الحجري الحديث فى منوليا ومنشوريا والصين : كما اكتشفت حضارة غنية ترجع لأوائل عصر المعادن حوالى سنة ٢٠٠٠ ق م فى وسط الصين وشمالها الشرقى وشمالها الغربى .

وتشبه الاوانى الفخارية الملونة المكتشفة بوسط الصين (حضارة يانج شاو) من بعض الوجوه الاوانى التابعة لحضارة ما قبل السومريين فى بابل الى ترجع لتاريخ سابق لسنة ٣٥٠٠ ق م ، كما تشبه حضارة أو الاولى بتركستان الروسية . ولقد كان أصحاب حضارة يانج شاو زراعا متحضرين يمكن اعتبارهم الامتداد الشرقى لحضارة عظيمة من حضارات عصر ما قبل التاريخ انتشرت من غرب آسيا . ولايستطيع العلماء فى الوقت الحالى معرفة الجنس الذى حمل تلك الحضارة نحو الشرق على وجه التحقيق .

وتدل أقدم الجماجم المكتشفة فى كازسو بشمال غرب الصين على وجود قرابة بين أصحاب هذه الجماجم وبين مجموعة البشرة البيضاء الآسيوية ، وهذه الجماجم عالية ومتوسطة بين الطويل والعريض (النسبة من ٦٩ إلى ٩٠) والانف بين الضيق والمتوسط (من ٤٣ إلى ٤٩) ، وعظام الحاجبين معتدلة التقوس ، وعظام الخدين بارزة وعريضة ، والقامة متوسطة . وينتمى أصحاب هذه الجماجم إلى مجموعة الصينيين الشماليين . ويوجد فى جنوب الصين وغربها بقايا مبعثرة لجماعات أقدم تعيش فى الجبال الوعرة بغرب الصين على كلا جانبي اليانجتسى فى مقاطعات يونان وششوان وهونان والنسبة الرأسية عند هؤلاء (٧٥ — ٧٧) والانفية (٨٥) والقامة متوسطة أو طويلة ، وتوصف هذه الجماعات أن وجهها يعضاوى وعظام خنودها صغيرة وأنفها مستقيم معتدل البروز وعيناها مستقيمة وليس فيها الميل المغولى ، ولون البشرة خفيف ليس أصفر بل أسمر كشعوب جنوب أوروبا ،

كما أن الشعر يميل للون السنتاني ، ورأسهم على العموم طويلة إلا أنها تزداد طولاً في بعض الأحيان ، ويمكن اعتبارهم من مجموعة الزويوت Nesiot أو من مجموعة أخرى تشبهها وهناك جماعات أخرى عريضة الرأس قصيرة القامة (النسبة الرأسية ٨١ والانفية ٨٨ والقامة ١٥٥ سم) تعيش في كوانجسي Kwangsi وفي كوانجتونج Kwangtung في جماعات مبعثرة في المقاطعات الجنوبية ويمكن إلحاقهم بالسيامين والبرمين .

والمنطقة التي نشأت فيها الحضارة الصينية الزراعية (حوالي سنة ٢٠٠٠ ق.م) كانت شمال مقاطعة كانسو Kansu ثم منها انتشر أصحاب هذه الحضارة بالتدريج ، حتى أنه في القرن السابع قبل الميلاد لم يكن امتدادهم جنوباً قد تجاوز الوادي الأدنى لنهر اليانجتسى ، ولم يتجاوز امتدادهم شمالاً وادي بي هو ho - bie وقد غزت قبائل وسط آسيا — مثل الترك والتنجوس والمغول والمانشو — شمال الصين في أوقات مختلفة فتغير شكل الصيني الجنسي تبعاً لذلك . ولهذا نجد الصيني الشمالي أطول قامته ورأسه أقرب للتوسط ، ويظهر فيهم أثر بعض التبتيين لأن الوجه أطول والبشرة أخف .

وأما في جنوب الصين فوجد أثر الباروي في تعميق الجلد وتمريض الرأس والآنف وتقصير القامة ، وقبل بوجود أثر جماعة الشان Shan بمنطقة كانتون Canton وعلى أي حال حدثت هجرة إلى كوانجتونج عن طريق تاي منذ ستة قرون وهؤلاء يكونون في الوقت الحالي جزءاً كبيراً من السكان في المقاطعات الجنوبية الأربعة وهي يونان Ynnan وكوي شو Cwoh Cieu وكوانجسي Kwangsi وكوانجتونج Kwangtung وهم يكونون كتلة أمام الهاكا Hakka الذين ينتمون لمجموعة عراض الرأس .

منشوريا :

كان المانشو (وهم من التجوس) العنصر السائد في منشوريا ، ولكنهم اختلطوا في الوقت الحالى بالصينيين . والمانشو أطول قامة وأنحف عوداً من معظم التجوس (١٦٣ سم) ورأسهم عريض مع ميل نحو التوسط ، وأنفهم ضيق نسبياً ، ولهذا يمكن القول بوجود دماء من عنصر آخر رأسه بين الطويل والمتوسط .

كوريا :

نجد التعديل الذى طرأ على صفات التجوس الذين يسكنون منشوريا فتكون نتيجة له شعب المانشو يظهر بصورة أوضح عند الكوريين ؛ فقامتهم متوسطة (١٦٨ سم) وعودهم أنحف والنسبة الرأسية عندهم ٨٣ ووجههم طرل ضيق بارز الفكين ، والأنف ضيق والعين ذات الثنية المغولية المعروفة والذقن طويلة ورفيعة . ويقال أن الطبقة العليا من الكوريين . وكثير من الكواليين الجنوبيين لهم قامة طويلة وبشرة بيضاء وشعر أسمر أحياناً وذقن ممثلة وقزحية خفيفة اللون وأنف عريض .

اليابان :

كان يسكن اليابان قديماً الاينو Ainu وربما كان هؤلاء هم العنصر الوحيد الذى كان يسكن تلك الجزر في العهد القديم وهم صيادون مرة يدعون أنهم أبادوا عنصراً يسمى Koaopokgurtu أى سكان الأرض أو Koshito أى الإفرام ، وتوجد البقايا الأثرية هؤلاء في أكوا . عديدة من الاصداف ، وربما توجد قرابة جنسية بين هاتين الجماعتين (أى بين الاينو وسكان الأرض) ويظهر أن الاينو كانوا يحتلون شريط الساحل جنوب خليج عامور ثم دفعوا نحو الشرق

حتى استقروا في سلسلة الجزر الممتدة من كوريل إلى ريوكيو Riu - Kiu .
ومن الجائز أن هذه الجزر كانت منصلة باليابس في ذلك العهد السحيق . ويمكن
اعتبار الآينو بقايا هجرة شرقية لشعب متوسط الرأس أبيض البشرة بموج الشعر
لم تترك ممثلين لها في قارة آسيا ، ولو أن السامحون يشيرون إلى وجود شبه بين
الآينويين المويجيك Mujik الروسين . وهؤلاء الآينو يقتربون في شكل العين
ولون الجلد وشكل الشعر من الأوروبيين ؛ وقد دفعوا نحو الشمال نتيجة لقدم
مهاجرين جدد فأصبحوا يوجد الآن في يزو Yeso وسخالين . ولو أنه في بعض
الاماكن يظهر خليط محقق بين اليابانيين والآينو .

أما اليابانيون المحدثون فالنسبة عندهم ٨١ والنسبة الأنفية ٧٣ والقامة ١٦٢
أو أقل ، وينقسمون إلى شعبتين : ١ — الشعبة الخشنة وهم الآيشيكاوا
والساتسوما Satsuma وهؤلاء منحدرين من جنس ما قبل الملايو المسمى الباروي
وهو قصير القامة ضخم الجسم عريض الوجه ، وذو وأنف قصير مقعر ذي خياشيم
مستديرة وعين مائلة وتنتشر فيها الثنية المغولية ، والبشرة داكنة . ٢ — الشعبة
الرفيعة وتسمى الدايميرا Daimyo وهي أطول قامة وأنحف عودا وذات وجه
مستطيل وأنف ضيق مقوس ، وعين مستقيمة أو لائنة والبشرة خفيفة ، ويطلق
على هذه الشعبة أيضاً شعبة أو كاياما Okayama وأصلهم من كوريا .

الاقيانوسية

يقصد بتعبير الاوقيانوسية جزيرة غينيا الجديدة والجزر المجاورة لها ، ثم استراليا
وتسمانيا ثم كل جزر المحيط الهادى . ويمكن أن نحصر الجنسية التي تكون العناصر
منها شعوب هذه الجهات فيما يلي :

١ — التايير Tapiro وهم شعبة من الأقزام وأهم صفاتهم : شعر أسو قصير ،
البشرة سمراء مصفرة . والقامة ١٤٥ سم ، والرأس متوسط (٨٩ سم) والأف
مستقيم وفتحة متوسطة وهم يشغلون الجبال الغربية من غينيا الهولندية .

٢ — البايوان وأهم صفاتهم الجبهة متراجعة عظام الحاجبين بارزة التلسكان بارزان الأنف بارز غالبا ومحدب وواسع الفتحة ، وينتشر في معظم غينيا الجديدة . وكان في الاصل ينتشر في ميلانيزيا كما كان في بعض أجزاء استراليا على الأرجح ، وفي تسمانيا على وجه التحقيق ، وكذلك وجد في أقصى الجزر الجنوبية الشرقية من أرخبيل جزر الهند الشرقية .

٣ — الميلانيزى : الشعر صوفى غالبا ، ولسكته في بعض الاحيان مجعد وموج ، ولون الجلد بنى غامق ، وفي بعض الاحيان يكون اللون أسودا داكنا ، وأحيانا نحاسيا . القامة متوسطة أو قصيرة تراوح بين ١٥٦ و ١٦٠ سم ، ويسود طول الرأس بصفة عامة إلا في بعض البقع حيث يسود عرض الرأس علما . الجبهة مستديرة ، وعظام الحاجبين غير بارزة في الغالب ، والأنف واسع وهو مستقيم وأصغر من أنف البايوان . ومعظم الميلانيزيين متحدرون من عنصر بايوانى اختلط مع عناصر من جزر الهند الشرقية ، ولهذا تختلف الصفات الجنسية فبهم عند البايوانى الاصلى . وينتشر الميلانيزيون من جزر أدميرالتى Admiralty إلى نيوكاليدونيا ، ويوجدون في فيجي Fiji وبعض الأجزاء الساحلية من غينيا الجديدة والجزر المجاورة في الشرق والجنوب الشرق .

٤ — الاسترالى : الشعر مجعد وبعض الاحيان موج أو مستقيم ، اللون بنى غامق ، القامة متوسطة (١٦٧ سم) أو أقل ، الرأس طويل (٧٢) الجبهة متسعة متراجعة ، عظام الحاجبين بارزة . الفكسان بارزان ، الأنف مضغوط عند الجذع وفتحته شديدة الاتساع .

٥ — النزيوت أو الاندونيسى : شعر أسود متناوج ، بشرة صفراء أو سمرام خفيفة في لون القرفة ، والقامة قصيرة (١٥٤ — ١٥٧ سم) والرأس متوسطة

(٧٦ - ٧٨) ربما كانت في الأصل طويلة ، عظام الحدين بارزة أحياناً . ومن الصعب أن نجد هذا الجنس نقياً ، بل في كل مكان يوجد فيه يكون مختلطاً بالجنس الأصفر عريض الرأس . ومن أحسن أمثلة الزبوت الموروت Murut في بورنيو ، على أنه ينتشر خلال جزر الهند الشرقية كلها ، ويكون جزءاً من سكان جنوب الصين والهند .

٦ - الباروي (المغول الجنوبيون) : شعر أسود ، لون الجلد يتراوح بين المصفر في الشمال والزيوتى أو الاسمر التحاسى في الجنوب . والقامة تختلف أيضاً تبعاً لذلك ، ولكنها قصيرة في العادة (حوالى ١٦٩ سم) الرأس عريض (٨٠ - ٨٥) الوجه عريض والفكان بارزان قليلاً ، عظام الحدين بارزة قليلاً . والأنف قصير ذو خياشيم واسعة ، العين مائلة غالباً وذات ثنية مغولية .

واختلطت معظم شعوب هذه المجموعة حينما هاجرت نحو الجنوب بالاجناس غير المغولية . ويعتبر صينيو هوانج هو أتقى الممثلين لهذه المجموعة . وأما أهل التبت وهمالايا وجنوب الصين والهند الصينية واليابان فهم شعوب خليطة . ويطلق على أعضاء هذه المجموعة الذين هاجروا إلى جزر الهند الشرقية اسم المغول البحريون ، ولكن يستحسن تسميتهم عنصر ما قبل الملايو Proto-Malay ، وقد اشتق منهم الملايو الحقيقى .

ويمكن أن نلخص التاريخ الجنى للأوقيانوسية فيما يلى :

لا شك أن السكان الاول لهذه الجهاب كانوا من أصحاب الشعر الصوفى الذين وفدوا إلى هذه الأنحاء عن طريق أندونيسيا ، وهو الطريق الذى وفدت منه جميع الهجرات إلى هذه الجهات ، ويظهر أنهم كانوا شعباً متباينة ففيهم الانقسام وفيهم أصحاب القامة القصيرة والمتوسطة ، كما كانوا مختلفين في شكل الرأس .

ومن أهم الجماعات القرمزية في هذه المنطقة التابير وبغينيا الهولندية ، وثاني عنصر بالجزيرة البابواني الحقيقي ، فهو صوفي الشعر أسود البشرة ذو قامة قصيرة ورأس طويل ، ويوجد دليل على وصول شعوب عريضة الرأس إلى ساحل خليج بابوان Papuan ويرى هادون Haddon أن المجموعة البابوانية كانت تنتشر فوق كل ميلانيزيا ، وهذا يفسر وجود القامة القرمزية والرأس الطويل في الجزر البعيدة المعزولة نحو الشرق من مجموعة ميلانيزيا مثل فيجي fiji ونيوكاليدونيا . ويتبع التساني هذه المجموعة البابوانية ، وقد انقرض في الوقت الحالى ، وكانت رأسه يتراوح بين الطويل والمتوسط ، كما كانت قامته متوسطة ، ويظهر بصفة عامة من مجموعة البابوان الأقزام Negrito papuan التي اخترقت استراليا في عهد بعيد ، ووصلت إلى تسانيا ، ثم عزلت في هذه الجزيرة بسبب تكون مضيق باس Bass قبل أن يصل الاستراليون إلى هذا المكان الجنوبي البعيد . ويقال إن الصفات الجنسية للبابوان الأقزام أكثر اتحاداً من البابوانى الحقيقي أو الاسترالى .

والاستراليون — كمجموعة جنسية — لهم صفات بدائية كثيرة ، ولا سيما في الجمجمة ؛ فهم يشبهون إنسان نياندرتال ، وكثير من الصفات البدائية يمكن تعليلها بالشيخوخة الجنسية . وقد وجدت في كوينزلاند جمجمة تالجاى التي أطلق على جنسها اسم ما قبل استراليين Proto-Australian لأنها تمثل صفات هذا الجنس إلى حد كبير ، وجد بهذه الجمجمة أكبر ناب بشرى معروف . وقد وجدت جمجمة شبيهة بها في جاوة تسمى جمجمة واجاك wadjak . ورغم القدم العظيم الذى يعزى الجنس الاسترالى إلا أنه من الواضح أنه جاء استراليا بعد أسلاف التسانيين الذين أريد بعضهم في استراليا بينما اندفع البعض الآخر نحو الجنوب حتى وصل تسانيا ، ثم تكون المضيق بد ووصلهم فلم يصل الجنس الاسترالى إلى هذه الجزيرة . وكان يوجد تشابه عام في الشكل الجسمى فى كل

استراليا مع وجود اختلافات بسيطة ؛ فلا يوجد دليل على وفود مهاجرين آخرين القارة ولا على حدوث اختلاط جنسى ، ولكن يمكن أن يقال إنه توجد صلة قديمة بين الاستراليين وبين الجنس الصوفى الشعر فى مكان ما خارج استراليا ، ويمكن أن نستخلص من هذا أنه منذ وصول الاستراليين إلى هذه القارة لم تصل إليها أية هجرة جنسية ، وهذا لا يمنع وصول الثقافات المختلفة إلى القارة ؛ فإن هذه الثقافات كان يحملها عدد قليل من الناس لم يكن لهم أى تأثير فى تغيير الشكل الجسمانى الاسترالى .

وبعد هذا بفترة طويلة انتشرت عدة هجرات من أندونيسيا فى اتجاه جنوبى شرقى . وأولى هذه الهجرات جلبت معها حضارة أرقى لأن أصحابها كانوا يعرفون حرث الأرض ولم تكن خاصة ويطلق على هؤلاء اسم الاستراينيزيين *Austronesian* وصفاتهم الجنسية كما يأتى : بشرة خفيفة اللون ، وأنف متوسط ، وشعر موج أو مستقيم . وكانوا يمارسون ركوب البحر ويصنعون القوارب ، وقد ساحوا حتى غرب المحيط الهادى ووجدوا هناك البابوان السود البشرة ذوى الأنف العريض والشعر الصوفى فاختلطوا بهم فتكوّن من هذا الخليط الشعوب المعروفة باسم الميلانيزيين الذين نجسد بشرة بعضهم أخف لوناً من البابوانى الاصل ولكن معظمهم فى سواد البابوانى أو أشد منه سواداً ، وكذلك نجد شعر هذا الخليط المسمى بالميلانيزيين يتراوح بين الصوفى والمجعد والموج ، وأما الأنف فتوسط العرض ، كما تظهر فيهم بعض الروس العريضة . وقد تلت ذلك هجرات أخرى من أندونيسيا مكونة من الأوسترانيزيين أيضاً أدت إلى زيادة تخفيف الصفات العنسية البابوانى كما حدثت هجرات متفرقة من بولينيزيا إلى ميلانيزيا ، وبالمثل أدت الهجرات من ميلانيزيا إلى غينيا الجديدة إلى حدوث اختلافات جنسية فى الساحل الشمالى الجزيرة ولاسيا فى برونزها الجنوبى الشرقى والأرخبيل المجاور له .

أما سكان بوليتيزيا فخليط معظمهم من أصل نيوزوتى وما قبل الملاير . ولكن الصفات المغولية عندهم مخففة وبهم أيضاً عنصر غير مغولى شديد عرض الرأس ، كما أن الدماء الميلانيزية تدخل فى تركيبهم وهم يتشرون من هواى إلى نيوزيلندا ومن ساموا إلى جزيرة أيستر Easter . وصفاتهم الجنسية كالآتى : الشعر مستقيم أو موج ، والبشرة سمراء بدرجات مختلفة ، والقامة طويلة (١٧٢ سم) ومتوسط النسبة الرأسية ٨٢ ولكن بهم عناصر كثيرة طويلة الرأس وأخرى متوسطة الرأس ، والوجه يعضاوى ، وعظام الحدين بارزة ، والألف بارز متحذب أحيانا ومستقيم غالباً (كالماورى) .

ويوجد دليل مستمد من نيوزيلندا بل ومن جزيرة أيستر أيضاً على وجود شعب قديم به دماء ميلانيزية قوية ، ولا شك أن الهجرات إلى الجزيرة الأخيرة اتخذت طريق جزر تونجا Tonga وهرفى Hervey وسوسيتى Society وبارفوتو Paumotu وربما جزر ماركيزاس Marquesas أيضاً . وربما لا ترجع هذه الدماء الميلانيزية إلى هجرة السابوانى التى وإنما قد ترجع إلى هجرة أحد الشعوب الميلانيزية ، وربما كان على رأس هؤلاء المهاجرين الميلانيزيين طبقة حاكمة ذات بشرة خفيفة اللون . ويتمثل العنصر الميلانيزى إلى حد ما فى جزيرة تونجا .

وتدل المعلومات الحالية على وجود مجموعتين رئيسيتين من البولينيزيين :

المجموعة الأولى ذات قامة أطول وعود أنحف ورأس أطول وعيون أوسع وأفترق أخيق وشفاه أرق وشعر أكثر استقامة وبشرة أخف لونا من المجموعة الثانية . وكذلك نجد رأس المجموعة الأولى متوسطة وشكلهم قريب من شكل الفولانيزيين . وأما المجموعة الثانية فرأسهم أغرب العرض وتظهر فيهم الصفات

المغولية، ويمكن أن تمرى المجموعة الأولى إلى أصل نزيوتى قديم طويل الرأس كما تمرى المجموعة الثانية إلى عنصر ماقبل الملايو العريض الرأس ومن الجائز أن هاتين المجموعتين هما سلالة سكان أندونيسيا القدماء .

ويمكن أن يقال أن أقدم المهاجرين ذوى البشرة الخفيفة إلى ميلانيزيا كانوا من إحدى هاتين المجموعتين أو منهما معا ، ومثل هذا يقال عن الهجرات التالية لذلك . ولا يعرف بالضبط هل وفدت الهجرتان فى وقت واحد أو وفدتا فى فترتين متباعدتين ، ومن الجائز أن الهجرات من أندونيسيا إلى ثولينيزيا حدثت على فترات متباعدة وأن بعض الهجرات مر فى طريقه بميلانيزيا .

وتنتشر المجموعة الأولى فى كل پولينيزيا ولكنها تسود فى الوقت الحالى فى قسمها الجنوبى . وأما المجموعة الثانية لتسود فى پولينيزيا الوسطى والشمالية وهى توجد فى ساموا ولكنها مختلطة فيها اختلاطاً شديداً . وهى المجموعة السائدة فى تونجا مع اختلاط قليل ، وكذلك هى مجموعة ذات أهمية كبيرة فى جزر الماركيزاس ولكنها محصورة إلى حد كبير فى الجزر الشمالية الغربية من هذه المجموعة ، ثم هى فى هاواى هامة أيضاً ولكنها مختلطة بالمجموعة الأولى كما يتبع الماورى فى نيوزيلندا هذه المجموعة .

ولا يمكن أن يمرى عرض الرأس الشديد الموجود فى الوقت الحالى فى بعض جزر پولينيزيا مثل تونجا وساموا وتاهيتى وهواى إلى أى من هاتين المجموعتين ؛ وفى هذه الجهات نجد النسبة الرأسية ٩٠ فما فوق . ولكن يظهر أنه وصل إلى هذه الجهات عنصر شديد عرض الرأس ضيق الوجه والأنف خفيف اللون . فأدخل بعض الصفات الأوروبية فى تركيب البوليزيين ويطلق على هذا العنصر اسم الأرمى أو الأناضولى . ولا يعرف هل حل هذا العنصر شيئاً من

الحضارة إلى بولينيزيا والجهات المجاورة لها أو أن التأثير كان مقصوراً على الصفات الجسمانية .

وأما ميكرونيزيا فالمعلومات عنها قليلة ولكننا تكفي للقول بأن سكانها خليط من الناحية الجنسية ، ففي غرب هذه المجموعة يسود عرض الرأس وفي شرقها يسود طول الرأس وفي نفس الوقت تدرج القامة من المتوسطة والقصيرة في الغرب إلى الطول الشديد في الشرق ، وكذلك في الشرق البشرة خفيفة كمعظم البولينيزيين ، والشعر موج أو مستقيم ، بينما في الغرب نجد بعض الأفراد له بشرة سوداء وشعر مجعد وآخرون له بشرة خفيفة وشعر موج أو مستقيم .

الفصل الثاني عشر

أجناس أوروبا

كيف عمرت لقارة أوروبا :

للمداخل المؤدية لأوروبا نوعان :

(أ) مداخل بحرية . (ب) مداخل بوية :

أما المداخل البحرية فأهمها طريق البحر الأبيض المتوسط الذى منه يمكن دخول أوروبا عن طريق بوزاغ جبل طارق ، أو طريق تونس صقلية إيطاليا ، أو طريق جزر بحر إيجه . وقد استخدم هذا الطريق البحرى المعروف بجنس البحر الأبيض المتوسط فعمر الجزء الجنوبى من أوروبا وانتشر إلى بعض الجهات الساحلية الشمالية مثل إنجلترا وإيرلندا .

وأما المداخل البرية فمنها : (١) ما يتبع السهول الساحلية ولا يبعد عنها كثيراً نحو داخل القارة . ومن الجائز أن جنس البحر الأبيض المتوسط سلك هذا الطريق أيضاً فى تمييزه لقارة أوروبا . (٢) ومن المداخل البرية ما يتبع طريق الجبال ، فيمكن انتقال الإنسان من آسيا إلى أوروبا عن طرق هضبة الأناضول ثم إلى مرتفعات البلقان ثم إلى جبال الألب حتى فرنسا ، وقد سلك الجنس الألبى هذا الطريق .

(٣) ومن المداخل البرية ما يتبع طريق السهول الداخلية كالسهل المحصور بين جبال أورال وبحر قزوين ، وقد استخدم هذا الطريق فى دخول أوروبا الجنس الشمالى ، وبعد أن استقر السهل الأوروبى الشمالى بعض الوقت سلك طريق بحر

الشمال وبحر البلطيق للوصول إلى إنجلترا والترويج وإيسأند :

ويتبين من هذه المقدمة أن الأجناس الرئيسية التي دخلت أوروبا ثلاثة :

(١) جنس البحر الأبيض المتوسط . (٢) الجنس الآلي .

(٣) الجنس الشمالى .

وعدا هذه الأجناس الثلاثة الرئيسية توجد في أوروبا عناصر مغولية في جهاتها الشرقية والشمالية . ففي الشرق نجد الكالموك غرب مصب الفلجا ، ثم في الجهات الشمالية في استناوة نجد اللابس والسامويد وغيرهما ، وهذه كلها جماعات نزحت من آسيا واتخذت في وصولها إلى أوروبا طريق سهول التندرا .

وكثيراً ما نسمع عن وجود الجنس الآري في أوروبا ، ولكن الحقيقة أن هذا تعبير لغوي وليس تعبيراً جنسياً ، وذلك أنه كانت توجد مجموعة من الشعوب تسكن السهول الواقعة بين جبال السكيات وجبال هندوكوش وكانوا يتكلمون لغة واحدة هي اللغة الآرية أو اللغة الهندية الأوروبية ومن الجائز أن هذه الجماعات كانت متشابهة في مميزات الجنسية ولكن حدث بعد ذلك أن أخذ هذا الجنس في الانتشار شرقاً وغرباً واندجت عناصره الجنسية في كثير من الأجناس الأخرى ففقدت بذلك مميزات الجنسية ولم يصبح هناك ما يجوز أن يسمى الجنس الآري ولكن بينما فقدت هذه العناصر الجنسية مميزات الآرية تجددها تحفظ بلغاتها وتعرضها فرضاً على العناصر الجنسية الأخرى التي اندجت فيها فانتشرت هذه اللغات في جهات كثيرة من العالم .

أما للمميزات الجنسية للآريين القدماء فختلف عليها ، وهناك ثلاثة آراء في

هذا الموضوع :

الرأى الأول يقول إنهم كانوا طوال القامة شقر الشعر بيض البشرة دوق

العيون منهم في الوقت الحالى النيوتون أو الترديون .

الرأى الثانى يقول إن الجنس الآرى كان قصير القامة أصغر البشرة عريض

الرأس مثله السكك والسلاف .

الرأس الثالث يقول : إنهم كانوا عناصر جنسية مختلفة ارتبطت ببعضها

برباط لغوى .

ولندكر كلمة عن كل جنس من الاجناس الثلاثة الرئيسية :

١ — جنس البحر الابيض المتوسط :

بدأ هذا الجنس يدخل أوروبا في الألف الخامسة قبل الميلاد وطريقة ساحلى (بحرى أو برى) . وصفاته الجنسية كما يأتى : شعر أسود موج أو مجعد ، بشرة بيضاء . قامة متوسطة حوالى ١٦١ سم ، قوام نحيف ، رأس طويل (٧٣ - ٧٦) وجه ضيق ، أنف مستقيم ضيق ، عيون سوداء ، وكانت منطقة تخصيص هذا الجنس في العنصر الحجرى الحديث في غرب البحر الأبيض ، انتشرت منه في هذا العصر فروع نحو الشرق حتى جزر بحر إيجه ، ونحو الشمال إلى غرب فرنسا والجزر البريطانية . وقد أطلقت عليه قديماً عدة أسماء هي اللبى والابيرى واليجورى وتوزيعة في الوقت الحاضر قاصر على شبه جزيرة أيريا وجزر الحوض الغربى من البحر الأبيض المتوسط وجنوب فرنسا وجنوب إيطاليا وجزر اليونان وبقع صغيرة من الجزر البريطانية . ويقال إن العنصر الماروجود في سردينيا وكورسيكا هو أنقى عناصر البحر الأبيض المتوسط لأن عزلته منعت اختلاطه بغيره من العناصر منذ العصور الحجرية . وسكان هاتين الجزيرتين يعتبرون أقصر سكان أوروبا .

٢ - الجنس الالبي :

بدأ هذا الجنس يدخل أوروبا في أوائل الألف الثالثة قبل الميلاد وطريقه جبلي وقد دخل أوروبا من غرب آسيا في موجات متتابعة عن طريقين :

١ - طريق جبال البلقان والكربات والالب ومنها تفرع إلى سائر أجزاء أوروبا .

٢ - عن طريق الفتحة بين جبال أورال وبحر قزوين ثم إلى جبال الالب ومنها تفرع إلى سائر أجزاء أوروبا . وقد سمي الجنس الالبي لأن هذه الجبال كانت المركز الذي انتشر منه إلى سائر أنحاء أوروبا . ويوضع معظم عراض الرأس الأوروبيين تحت هذا الجنس الذي ينسب إلى مجموعة الشعوب المنتشرة فوق الهضاب والجبال من الهيا لايا إلى آسيا الصغرى إلى البلقان ثم أخيراً السلاسل الجبلية بأواسط أوروبا . ويمكن أن نقسم الجنس الالبي إلى مجموعتين :

(١) الالبي الكرياتي وينتشر هذا الجنس في هضبة فرنسا الوسطى وجبال السفن والأردن والفوج وجورا وجبال الالب ثم في تشيكوسلوفاكيا والكربات والبلقان واليونان وروسيا . ويطلق على الشعبة الغرية من هذه المجموعة اسم السيفينول Cevenoles أو الاوفيرنات Auvergnates ، وأما الشعبة الشرقية فتسمى الصقالبة ويوجد في المنطقة الواقعة جنوب بحر بلطيق وشرقه وفي بولندا وأجزاء من روسيا وروسيا وسلازيا أيضاً شعبة من هذه المجموعة العريضة الرأس ولكنها شقراء الشعر زواق العيون ذات قامة متوسطة (١٦٣سم) وتسمى هذه الشعبة بالجنس الشرقي وربما نتجت من اختلاط الالبيين بالجنس الغربي .

وصفات الالبي الكرياتي كايأتي : لون البشرة اسمر كستنائي ، شعر أسود قامة

متوسطة (١٦٣ سم) قوام عريض ممتلئ ، رأس شديد العريض (٨٥ - ٧٨) وجه عريض ، أنف ضيق ، عيون علية .

(ب) الألي الدينارى (يسمى أيضاً الأدرياتي أو اليريد) وينتشر ههنا الجنس من مجموعة جبال الليريا حتى السكربات ، ثم في جبال الالب الدينارية في غرب شبه جزيرة البلقان وغرب اليونان ، وربما وجد هذا الجنس بين الروثينيين أو الروس الصغار .

وصفات الألي الدينارى كالآتى : شعر أسمر أو أسود ، قامة طويلة من ١٦٨ إلى ١٧٢ سم ، رأس عريض من ٨٥ إلى ٨٦ ، وجه مستطيل ، أنف مستقيم ضيق . وقد أطلق البعض على هذه العناصر الجنسية انعريضه الرأس اسم السكوت وهذه تسمية خاطئة على مثال اسم الجنس الآرى لأن هذه التسمية لغوية فقط تضم عناصر جنسية مختلفة فيها الاشقر طويل الرأس وفيها الأسمر عريض الرأس .

والجنس الألي هو نادر الأجناس التى وصلت أورربا من حيث الترتيب التاريخى وقد اختلط بالجنس السابق له وهو جنس البحر الأبيض وبالجنس اللاحق له وهو الجنس الشمالى . ولما كان عرض الرأس من الصفات التى تسود عند الاختلاط فقد سبب هذا الجنس الألي كثيراً من عدم التجانس بين السكان فتجد الرأس العريض مع الوجه الطويل في جهات كثيرة مثل جنوب ألمانيا ووسطها .

٣ - الجنس الشمالى :

ينتشر هذا الجنس في اسكندناوة والأجزاء الشمالية من ألمانيا وأجزاء من هولندا وبليجيكا ، ثم في شمال فرنسا والجزر البريطانية . وقد تفرع منه فرع كون الأساس الجنس لولايات البلطيق الجنوبية الشرقية . ولقد كان لهذا الجنس منطقتا تكوين أو تخصص ، للمنطقة الأولى في الاستبس الموجودة في غرب آسيا وجنوب روسيا بين القلجا وبحر آرال ، وهذا الجنس الشمالى الأول Proto - nordic

أو أسلاف النرين . والمنطقة الثانية حول بحر بلطيق . ولم يتسبب الجنس الثرى صفات جديدة في هذه المنطقة ، وإنما ثبتت صفاته فيها وظهرت بشكل أوضح وهي الصفات التي من أهمها طول القامة مع اشقرة (الصهوبه) .

ويعتبر الجنس الشمالى أحدث جنس دخل أوروبا ، وقد سلك في دخوله إليها طريق السهول ثم انتشر إلى سائر أجزاء القارة متبعاً الطرق السهلة أيضاً وطرق مجارى الانهار كالآودر والالب والرين ، وكان يتحاشى الطرق الجبلية ويتحایل على اختراقها بسلوك الممرات التي بين الجبال . ومثال ذلك أنه سلك الممر الذى يكونه وادى الأديج واستطاع الوصول إلى شمالى إيطاليا . ولما كانت الجبال الإلصوائية الحديثة تعتبر بصفة عامة حاجزاً بين جنوب أوروبا وبين شمالها فإن تأثير الجنس التردى ضعيف في جنوب القارة . ويسميه البعض تيوتونى ولكن هذه تسمية لغوية لا جنسية .

وصفات الجنس الشمالى كالآتى شعر مموج ، أو مجعد ولون الشعر أصفر أو أسمر فاتح أو أحمر ، وبشرة بيضاء مشربة بحمرة ، وقامة طويلة ١٧٣ سم ، ورأس طويل قريب من المتوسط (٧٦ - ٧٩) وأنف بارز ضيق مستقيم ، وذقن بارزة وعيون زرقاء أو رمادية .

ونلاحظ على أوروبا من حيث اللغة أنها تنقسم إلى ثلاث مجموعات لغوية كبرى :

١ — اللغة اللاتينية ويتكلم بها سكان إيطاليا وأسبانيا وفرنسا وكورسيكا وسيردينيا .

٢ — اللغة السلافية يتكلم بها سكان شرق أوروبا مثل سكان روسيا وبولندا وبulgaria ورومانيا .

٢ — اللغة التيوتونية وبكلاهما سكان ألمانيا والسويد والنرويج والدانمرك وهولندا والنصف الشمالى من بلجيكا .

وهناك فى أوروبا أقليات لغوية مثل اللغة الهكينية وهذه موجودة فى أطراف اسكتلندا وويلز وإيرلندا ثم فى بريتى بشمال فرنسا .

فرنسا :

فرنسا من ناحية الدراسة الجنسية أهمية خاصة للعوامل الآتية :

١ — أنها تقع فى الطرف الغربى لقارة أوروبا فهى تـمـتـر المحطة الأخيرة التى تصل إليها الأجناس التى دخلت القارة .

٢ — أنها ذات أبواب ثلاثة تستطيع أن تستقبل بها الأجناس الرئيسية الثلاثة متى دخلت القارة ، الباب الأول السهل الشمالى المطل على بحر الشمال وقد دخلها من هذا الطريق الجنس الشمالى ، والباب الثانى جبال الألب الفرنسية فى شرقها وقد دخلها عن هذا الطريق الجنس الألبى ، والباب الثالث ساحلها المطل على البحر الأبيض المتوسط فى الجنوب وقد دخلها عن هذا الطريق جنس البحر الأبيض المتوسط .

٣ — فرنسا متعددة مظاهر السطح ففيها الأحواض الثلاثة المعروفة ، حوض باريس وحوض أكويتين وحوض السامون والرون ، وفيها مناطق المرتفعات الثلاثة المعروفة ، المرتفعات الشمالية التى تشمل جبال الألب الفرنسية وجبال جورا ثم المرتفعات الوسطى وتشمل هضبة فرنسا الوسطى ثم المرتفعات الشمالية الغربية فى بريتى ونورماندى . ومعنى هذا أن كل جنس من الأجناس الثلاثة يستطيع أن يجد البيئة التى تلائمه .

٤ — فرنسا متعددة أنواع المناخ ، ففيها مناخ غرب أوروبا فى الشمال ومناخ وسط أوروبا فى الوسط ، ثم مناخ البحر الأبيض فى الجنوب . ومعنى هذا أن كل جنس من الأجناس الثلاثة يستطيع أن يجد المناخ الذى يلائمه .

هـ — بفرنسا مناطق عزلة كثيرة يستطيع أن يلجأ إليها المغلوب على أمره ، ويستطيع الباحث في مناطق العزلة هذه أن يجد أنقى العناصر الجنسية . ومناطق العزلة بفرنسا أربعة هي : منطقة الألب الفرنسية في سافوا Savoie ثم منطقة الأفرن Auvergue في هضبة فرنسا الوسطى (المسيف سنترال) ثم منطقة برقي Brittany التي اعتبرت منطقة عزلة لوقوعها في أقصى الطرف الغربي للقارة ، تحيط بها المياه من ثلاث جهات . ومنطقة العزلة الرابعة بفرنسا هي المثلث المحصور بين الجزء الأدنى من نهر الجارون وبين شاطئ خليج بسكاي وهي منطقة فقيرة كثيرة المستنقعات .

لسكل هذه العوامل يعتبر العلماء فرنسا خلاصة قارة أوروبا من الناحية الجنسية فقد دخلها جميع أجناس عصر ما قبل التاريخ القادمة من أفريقيا وانتشرت خلالها ، كما دخلها السولوتريون القادمون من الشرق من وسط أوروبا ، وكذلك دخلتها موجات الجنس الآلي القديمة والحديثة ذات القامة المتوسطة ، ثم غزاها النرديون وقد تركت كل هذه الأجناس آثارها الجنسية في السكان الحاليين .

وإذا نظرنا إلى الصفات الجسمانية للسكان الحاليين نلاحظ أنه من حيث شكل الرأس يوجد نطاق من ذرى الرؤوس المتوسطة يشغل الشريط الخصب الممتد من سهول الفلاندرز حتى بردر وذلك نتيجة لغزوات البرديين العديدة التي وصلت إلى هذا الشريط برآ وبحراً ، وأما طول الرأس الموجود في جنوب مقاطعة شارنت Charente وشمال مقاطعة الدردنى فيعزى إلى أجناس العصر الحجري القديم الأعلى وأما أصحاب الرأس المتوسط على الشريط الساحلى المطل على البحر الأبيض المتوسط فيعزى إلى جنس البحر الأبيض .

والمناطق التي توجد بها أعرض الرؤوس بفرنسا هي مناطق العزلة (الأردن والنرويج وسافوي والمسيف سنترال) ، وهؤلاء من الجنس الآلي السكياتي

ومن حيث لون البشرة تحفر الشقرة في المناطق المطلة على القنال الانجليزى
ثم في مناطق الحدود الشمالية الشرقية . وأما مناطق السمرة فعلى طول ساحل
البحر الأبيض وفي البرانس والأوفرن *Auvergne* .

ومن حيث القامة نجد متوسطها بفرنسا ١٦٨ سم ، ويمكن القول أن الخط
الممتد من ليون إلى أورليان إلى شبه جزيرة كونتنتين *Cotenti* يفضل بين
منطقتين من حيث طول القامة، منطقة شمالية شرقية تزيد فيها القامة عن ١٦٥ سم،
ومنطقة جنوبية غربية تقل فيها القامة عن ١٦٥ سم . ونجد القامة في شمال برتقى
أقل من ١٦٢ سم في أجزاء من هوت فيين وكوريز *Correzè* ، *Hante Vienne* .
بالهضبة الوسطى تهبط إلى ١٦١ سم ، وأما سهول برجنديا الخصبة فهي منطقة
عراض الرأس من العمالة إذ أنهم ورثوا قامتهم عن البرجنديين المنحدرين من
النرديين الذين وصلوا هذا المكان في القرن الخامس الميلادى . وبالإضافة إلى
قامتهم نجدهم مازالوا اشقرانسياً ولكن الألبى الجنس الكرياقى — المحيط بهم من
كل مكان تقريباً — عرض رأسهم بالاختلاط .

ويوجد في منطقة كوت دونور *Cote ed Noad* في برتقى عراض الرأس
بجانب العنصر النردى الطويل الرأس ويوجد الرأس ويوجد في لانيون *Lannionc*
في الطرف الشمال من برتقى عنصر يعزى إلى جنس كرومانيون . ويوجد *St'Brieu*
في الطرف الشمالى من برتقى أيضاً عنصر يعزى إلى الباحثين عن المعادن .

الباسك . يوجد في الطرف الجنوبى الغربى لفرنسا على حدود البرانس الشمالية
شعب يسمى الباسك ظل منذ القدم محافظاً على لغته وعاداته، وأهم صفاته الجسدية
عرض الرأس وطول الوجه ، ويتكلم لغة خاصة تسمى الباسك وهى لغة قريبة من
لغة الجيار فهي مشتقة من اللغات الآسيوية . ويظهر أن هذا العنصر نفسه من

أصل سيوى . على أن الآراء مختلفة في أصل هذه الأقلية الجنسية ، فيقول البعض إنهم منحدرون من جنس كرومانيون ، ولكن يرد على هذا أن جنس كرومانيون طويل الرأس عريض الوجه أى عكس الباسك . وقيل بأن أصلهم من جنس البحر الأبيض اختلط بجنس مغولى كالاباس ، وما يهـ : لفت النظر أن عنصر الباسك طويل القامة رغم فقر بيمته مما يدل على أن هذا العنصر صفة جنسية ثابتة ورثها عن أصله القديم .

شبه جزيرة أيبيريا :

التاريخ الجنس . سكن الإنسان القديم Paleanthropic Man شبه جزيرة أيبيريا في نهاية العصر المoustéri : ثم حلت محله عدة أجناس من الإنسان الحديث Neanthropic Man وندت من أفريقيا أهمها . (١) البرانس Pyrenean الذى شغل كل شمال أسبانيا وما زالت بقاياه موجودة ولا سيما عند شعب الباسك . (ب) الأوروبي الأفريقى (كوم كابل) Eurafrican الذى نقل الحضارة القفصية من شمال أفريقيا إلى أيبيريا وهى الحضارة التى تحولت إلى الأوريجيناسية ، وما زالت توجد بقايا شبيهة بالإنسان كوم كابل واسعة الانتشار فى أسبانيا والبرتغال . (جـ) أقدم جماجم عريضة كشفت فى شبه الجزيرة ترجع للعصر الحجري الأوسط (الحضارة التردنوازية) وقد وجدت فى بلدة موجم Mugem على نهر التاجة . (د) أقام جنس البحر الأبيض المتوسط حضارة العصرى الحديث فى جنوب شرق أسبانيا . (هـ) قد استقر الباحثون عن المعادن فى عدة مناطق شاطئية من شبه الجزيرة . (و) أما غزوة الكلتيين لشبه الجزيرة فقد جاءت من الشمال فى القرن السادس قبل الميلاد وعبرت منطقة الباسك ثم استقرت فى الهضبة الوسطى . (ز) ثم وفدت شعبة أخرى من الأيبيريين (البحر الأبيض) من الجنوب وانتشرت بالتدريج فوق شبه الجزيرة كلها ما عدا منطقة الباسك حتى إذا كان

القرن الثالث استولوا على أسبانيا الوسطى وتكون نتيجة لذلك الخليط السكلى
الاييسيرى .

أما القرطاجنيون والفيثوقيون فمع أنهم استقروا فى بعض أجزاء شبه الجزيرة
إلا أنهم يتركوا بها أثرأ جنسياً . وأما غزوات المسلمين وهم العرب والبربر فى سنة
١١٠م فقد تركت أثرها فى الجنوب . ولكن هذه العناصر الجنسية الجديدة كانت
شديدة الشبه بالسكان الاصليين .

ومن حيث النسبة الرأسية فى شبه جزيرة أيريا نجد هامتوسط (حوالى ٧٧ فأقل)
مع ميل نحو الطول فى الشرق ونحو العرض فى الشمال والجنوب (٧٨٥) ، كما أن
سكان السواحل الشرقية أخف بشرة من سكان الوسط . وأما البرتغاليون فتسودهم
السمره . ومن حيث لون الشعر والعيون نجد السواد هو الغالب فى أسبانيا والبرتغال ،
وتظهر بعض الشقرة نتيجة لتأثير النرديين فى القسم الشمالى من شبه الجزيرة بالقرب
من البرانس . ومثال ذلك بعض أجزاء من غاليسيا Galicia فى الطرف الشمالى
الغربى من أسبانيا . وتوجد أطول قامه بشبه الجزيرة على الساحل الشرقى
(حوالى ١٦٥ سم) وفى منطقة الباسك ثم فى معظم البرتغال . وأما فى وفى وسط
أسبانيا فالقامه ١٦٢ سم فأقل .

إيطاليا :

يمكن أن يعتبر نهر التير فاصلاً بين قسمين مختلفين من الناحية الجنسية ؛ القسم
الواقع فى جنوبه مضافاً إليه الجزر ، والقسم الواقع فى شماله .

فأما جنوب إيطاليا فيسوده فى الوقت الحالى جنس البحر الأبيض المتوسط
ونلخص تاريخه الجنى فيما يلى :

(١) وصل الجنى الأوروبى الأفريقى إلى هذا الجزء فى العصر الحجري
القديم الأعلى .

(ب) هاجرت في العصر الحجري الحديث جماعة من أفريقيا فسكنت صقلية وكالابريا ويعرف هؤلاء الصقليين Siculians .

(ج) جاء إلى شرق أبوليا غزاة الليبرون والالبانيون في فترات مختلفة .

(د) جاء إلى جنوب إيطاليا بعد ذلك مستعمرون يونانيون .

فأما (أ) و (ب) فهم من جنس البحر الأبيض المعروف وهو الجنس السائد حالياً في جنوب إيطاليا . وأما (ج) فهم عراض الرأس ولذلك سببوا عرض الرأس في الجهات التي استقروا فيها . وأما (د) فمع أنهم كانوا في الغالب من جنس البحر الأبيض المتوسط الطويل الرأس إلا أن مجيئهم من الشرق يبعث على الاحتمال بأنهم جلبوا معهم الدم الأوروبي الآسيوي الذي يظهر آثاره في عرض الرأس الموجود في سالونو Salerno وشك أن جنوب إيطاليا تعرض للهجرات التي تعرض لها حوض البحر الأبيض المتوسط بصفة عامة مثل الباحثين عن المعادن وغيرهم .

وأما شمال إيطاليا : فيسود في الوقت الحالي الجنس الآلي ، ويتخلص تاريخه الجنسي فيما يأتي :

(أ) سكن شمال إيطاليا في العصر الحجري الحديث عنصر وافد من أسبانيا ، ويطلق على هذا العنصر اسم الليجوريين أو الليجوريين الأيبيريين Ibero-Ligurians .
(ب) في أوائل عصر البرونز أي سنة ٣٠٠٠ ق.م جاء إلى شمال إيطاليا سكان البحيرات السويسريون Lake - Dwellers واستقروا في لمبارديا .

(ج) في منتصف عصر البرونز أي سنة ١٧٠٠ ق.م جاء من إقليم الدانوب عنصر آلي آخر يسمى أسلاف الإيطاليين Proto Italici واستقر في مقاطعة أميليا الواقعة جنوب البو .

(د) في أوائل عصر الحديد أي سنة ١٠٠٠ ق.م جاء من أقليم اللدانوب أيضاً عنصر ألي آخر يسمى الأمبريان Umbrians تحت قيادة نردية . وقد جلب هذا العنصر معه شمالي إيطاليا حضارة عصر الحديد المسماة هلشتات Halstaat حيث ازدهرت بهذا المكان وسميت باسم محل هو حضارة Villanova .

(هـ) كان يحىء الأمبريان شمال إيطاليا سبباً في دفع أسلاف الإيطاليين نحو الجنوب فدخلوا الاتيوم Latium وأسسوا روما سنة ٧٥٣ ق.م وفي القرنين الثامن والسابع قبل الميلاد نشأت في مقاطعة تروريا Etruria حضارة تمتاز بأبهة شرقية تنسب كما يقول هيرودوت إلى عنصر وقد من ليديا بآسيا الصغرى . ويسمى هذا العنصر الاتروسكان Etruscans .

(ز) في أواخر القرن الخامس الميلاد جاء القوط Ostrogoths بقيادة تيودوريك واستولوا على إيطالية، وقد تأثر شمال إيطاليا في بعض صفاته الجنسية بهذه الغزوات النردية ، فإن سكان شمال إيطاليا أكثر سكان هذه الدولة شقرة وأطولهم قامه ، ولكن رسمهم عريضة . وتظهر هذه الصفات بوضوح على طول الحدود الشمالية وفي الوديان الجبلية البعيدة ومعنى هذا أن شمال إيطاليا حافظ على صفاته الألبية في معظم الحالات كما يدل على ذلك شكل الرأس .

اليونان :

اليونانيون الحاليون من أصل شديد الاختلاط . ويظهر أن تأثير الشعبية الشرقية من جنس البحر الأبيض المتوسط اقتصر على الجزر والوديان الساحلية اليونانية وعلى وديان جنوب شبه جزيرة البلقان ، وذلك لأنه خلال العصر الحجري الحديث كان الجنس الأوروبي الآسيوي Eurasianic للعرض الرأس يسكن كل الجزء الداخلى من اليونان وما يليه شمالاً . بل يوصل تأثيره إلى السواحل الجنوبية وربما إلى الجزر أيضاً . ثم في عصر البرونز حوالى القرنين ١٥ و ١٤ ق.م غطت

الحضارة المينوية من كريت إلى وديان اليونان الجنوبية حيث قضت على شعوبها التي كانت مازالت في حالة بدائية وحيث تطورت إلى الحضارة الميسينية Mycenaean وأما أرض اليونان الأصلية فقد سيطر عليها الآخيون Achaens الطوال القائمة الذين وفدوا إلى هذه الجهات من سهول الدانوب وأثروا فيها جنسيا فيما عدا بعض الجهات الداخلية وهؤلاء الآخيون ينتمون إلى أسلاف الفرديين وكانت شقرتهم واضحة بالنسبة لسكان جنوب اليونان السمر ولكنهم كانوا متأثرين بدم الجنس الأوروبي الآسيوي (الآلي) وثقافته. ثم في أواخر القرن ١٠ وخلال القرن ١١ ق. م حدثت على اليونان عدة غارات من الشمال والشمال الغربي قام بها عراض الرأس أيضاً، ولكن ربما كانوا تحت قيادة نردية، فاكسحوا الحضارة الآخية وأقاموا حضارة جديدة تمتاز بصنع الأواني الفخارية الهندسية الشكل وبالنظام الأسبرطي المعروف، وقد أطلق على هؤلاء فيما بعد اسم الدورين في أسبرطه وكورنث وأرجوس. ثم منذ ابتداء العصر المسيحي تماقت غزوات الأجانب على اليونان، ففي القرن السادس غزاها الآفار والصقالبة، ثم ابتداء من أواخر القرن السابع نجح الصقالبة بدخولها دخولا سلبيا وبتشرون بها ثم ابتداء من القرن الثالث عشر نجح الألبانيين بتوغلون فيها، وأخير غزاها الترك سنة ١٦٤٠.

والصفات الجنسية لليونان الحاليين هي الرس المتوسطة بصفة عامة (ولكن الرأس الضيقة تسود تساليا وأتيسكا ثم في الجزر) واليونانيون سمر ونسبة شقر الشعر فيهم أقل من ١٠٪ ونسبة أصحاب العيون الزرقاء أو الرمادية حوالى ٢٥٪ وربما تتج هذا من تأثير الألبانيين، وأما طول القائمة فحوالى ١٦٢ سم.

ونفهم مما تقدم أن التاريخ الجنسي لليونان معقد، وأن الطبقة الأولى من السكان كانت من جنس البحر الأبيض غالباً. ومن الجائز أن الحضارة المينوية م ٧ - الجغرافية البشرية

قامت على أكاف الجنس الأوروبي الآسيوى القادم من آسيا الصغرى (الجنس الآلى) ثم قضى على هذه الحضارة الميسينيون والآخيون ، ثم بعد ذلك جاء الدوريون ، وأما الفينيقيون والآتراك لم يتركوا أثراً جنسياً يذكر في اليونان .

شبه جزيرة البلقان :

تنبع شبه جزيرة البلقان وسط القارة الأوروبية من الناحية الطبيعية أى من ناحية السطح والمناخ والنبات ، ولذلك تتبع هذا الاقليم من الناحية الجنسية كذلك . ويضم إقليم البلقان يوجوسلافيا وألبانيا وبلغاريا ، وصلة هذه الوحدات بالقارة الأوروبية أقوى من صلة كل من إيطاليا وأيريا بهذه القارة . ولذلك نجد أنه بينما يدخل جنس البحر الأبيض المتوسط في التكوين الجنسى لكل من إيطاليا وأيريا فإنه لا يدخل في التكوين الجنسى لألبانيا أو يوجوسلافيا أو بلغاريا رغم أن ألبانيا ويوجوسلافيا تطلان على بحر الأدرياتيك إحدى شعب البحر الأبيض المتوسط ورغم أن بلغاريا تطل على البحر الأسود إحدى شعب هذا البحر أيضاً . وهذا مثل واضح لأثر الظروف الطبيعية في التكوين الجنسى لى وحدة جغرافية . فإن هذه الوحدات الثلاث تشترك مع وسط أوروبا في ظاهرة الفقر في المنافذ البحرية لأن الجبال تقف سداً بينها وبين البحر الذى تطل عليه ، كما تشترك هذه الوحدات الثلاث مع وسط أوروبا في التضاريس والمناخ .

ويعتبر الإليريون المحدثون — سواء أكانوا من الصرب أو الكروات أو الإلبانيين — وحدة جنسية متشابهة فيما بينها ومختلفة عما عداها من جماعات الجنس الآلى الأخرى ، حتى أن دنسكر اعتبرهم شعبة جنسية قائمة بذاتها أطلق عليها اسم الجنس الأدرياتي نسبة إلى بحر الأدوياتيك أو الجنس الدينارى نسبة إلى جبال الألب الدينارية التى تخترق إقليمهم من الشمال إلى الجنوب ويتصف هؤلاء الإليريون بصفتين جسمائيتين واضحتين ، فأولاهم يضمنون بهضاً من أطول

الناس قامة في العالم أجمع وثانياً يعتبر هؤلاء الاليريون من أعرض الناس رأساً في العالم .

ولكن بينما توضح هاتان الصفتان — طول القامة وعرض الرأس — عند سكان الهرسك وشمال ألبانيا نجدهما أقل درجة في اتجاه نهر الساف ونهر البانون . وفي اتجاه سهول تساليا وأبيروس ، إذ أن الاختلاط في هذه الجهات غير من المميزات الجنسية الأصلية .

وكذلك تضيف هاتان الصفتان في الاتجاه الشرقى عند البلغاريين في مقدونيا وترافيا . كما تضيف صفة طول القامة وحدها في الاتجاه الجنوبي الغربي كما هو عند الشكوبيتار (الألبانيين) والماشيين في ألبانيا .

وفينا يلي تفصيل المميزات الجنسية في شبه جزيرة البلقان :

يوغوسلافيا

يعتبر الشعب الصربي الكرواتي من الصقالبة الجنوبيين . وينسبون للجنس الاليري بصفة خاصة . ويعتبر الصرب الذين يسكنون صربيا أكثر الصقالبة الجنوبيين نقاء ولو أن أشكال الصقالبة متعددة تشمل ما يأتي :

١ — الشكل الاساسى أصحاب سمر كستنائى ، وغامق ، وعيون رمادية غامقة ، وبشرة سمراء وتزداد سمرة مع ازدياد طول القامة . وقامة هؤلاء ١٧٢ سم .

٢ — شكل يتصف بشقرة الشعر وزرقة العين ، وله قامة حوالى ١٨١ سم ورأس شديد العرض (٨٦ — ٨٧) .

٣ — شكل أقصر قامة ربما يمثل الموجة الاولى من هجرات الجنس الاوروبى . أى موجة الجنس الالبي الكرواتي ، ويكثر هذا الشكل في مناطق النغابات

وأما الاشكال الطويلة القائمة فتوجد في مناطق المراعى في الجبال وتنسب إلى الجنس الالبى الالىرى .

وأما سكان الهرسك Herzegovinians فقامتهم ١٧٥ سم . وأما سكان البوسنة فقامتهم ١٧٢ سم وهم أقل بياضا من سكان الهرسك ومن الالبانيين أيضاً . وأما سكان الجبل الأسود Montenegrins فهم يشبهون الالبانيين ولو أنهم يتكلمون لغة صربية .

البانيا

ويبلغ طول القائمة عند الالبانيين (الشكوپيتار — Shkupetar) وعند الدااشيين ١٦٨ سم فقط ، ولكنهم يحتفظون بعرض الرأس الشديد المعروف عند سائر الاليريين ، كما أن بعض الالبانيين أخف في لون البشرة من سكان البوسنة . ورغم ذلك يعتبر الالبانيون إلى حد ما الخلف المباشر للاليريين القدماء الذين كانوا يتكلمون لغة ما قبل الآريين ، .

بلغاريا

يعتبر البلغار يون من أصل أجرى Ugrian والاجر يون عنصر أسيوى ينتمى للجنس القطبى القديم الذى كان يسكن منطقة اتندرا بشمال آسيا Palaercticus ويسمى أيضاً الجنس الاسيوى القديم Palaeo - Asiatic وقد هاجرت هذه الشعبة الاو جرية نحو الغرب إلى أن استقرت على نهر الفاجا ثم عبرت الدانوب حوالى منتصف القرن السابع الميلادى واستقرت في منطقة بلغاريا الحالية بعد أن أخضعت سكانها من الصقالبة ، ولكنهم تصقلوا منذ هذا الوقت تماماً .

والنسبة الرأسية ٧٨ على الساحل و ٨٥ في الغرب ولهم وجه عريض مسطح وحوالى ٦٣ .٪ منهم لهم شعر أسود وعيون سوداء ، وحوالى ٦٠ .٪ منهم لهم

بشرة سمراء . وقامة هذا النوع حوالى ١٧٠ سم ، وأما قامة الذين تميز بشرتهم
البياض فحوالى ١٦٩ سم ، وعودهم ممتلئ .

رومنيا :

يدعى الرومانيون أنهم منحدرون من الرومان الذين أسسوا ولاية داشيا في
عهد الامبراطور تراجان، إذ أرسل هذا الامبراطور سنة ١٠٦ م ٢٤٠ ألف مستعمر
أقاموا في هذه الولاية . ولكن الصحيح أن الرومان منحدرون من الجنس الالبي
الاليرى (الدينارى) مع أقلية من العناصر الجنسية الأخرى دخلت في تركيبهم
والنسبة الرأسية تتراوح عندهم من ٧٩ على الساحل الشرقى إلى ٨٠ فى الغرب وترتفع
فى بعض الأماكن إلى ٨٧،٨ والصفات الجنسية للرومانى القديم هى قامة متوسطة
١٦٥ ، رأس عريضة ، شعر أسود ، عيون سوداء ، أنف مستقيم . وأما الأقلية
ذات الرأس الطويل فربما هى أعقاب سكان السهوب فى العصور الحجرية . وأطول
سكان رومانيا قامة يوجد فى الوديان العليا وفى الكريات الجنوبية ، ويوجد عنصر
طويل جداً فى السهول الغربية . ويتكلم الرومانيون لغة لاتينية حديثا ، وسكان
ولاشيا متوسط الحجم ولهم عود نحيف وبشرة بيضاء وشعر أسمر .

المجر :

ينصف المجيار بالسمره الخفيفة . ويجتمع للمجيارى الميون الزرقاء مع الشعر
السكتنائى . والنسبة الرأسية حوالى ٨٤ ، وطول القامة يتراوح بين ١٦٢ و ١٦٥ سم
ولغة المجيار أو جرية متأثرة باللغة التركية . ثم جاء بعد المجيار الهنغار يون Hungars
الذين وفدوا من غرب آسيا ووصلوا الدانوب فى أواخر القرن التاسع الميلادى
فاتحدوا مع المجيار وغيرهم من القبائل التركية وسيطروا على الصقالية وأسسوا مملكة
المجر التى استوعبت كل ما تبقى من امبراطوريتى الهون والآذر الذين سبقوهم إلى هذا

المكان (المون وصلوا من آسيا في القرن الخامس والآلاف في منتصف القرن السادس) ويحتمل أن يكون الجزء الأكبر من المجرىين الحاليين من أصل ألي كريات مع بعض التأثير الردى .

النمسا

توجد بالنمسا عناصر شقراء صرفة وعناصر سمراء صرفة ، فأما العنصر الأشقر فيزداد عدد أفراده من الشرق للغرب ، وأما العنصر الأسمر فيتناقص من الجنوب للشمال . ونجد متوسط طول القامة في النمسا العليا والسفلى وفي سالزبرج Salzburg ١٦٨ سم ، ونجد البشرة بيضاء في الغالب ، والشعر أسمر والعين غير ذاكثة ، ونجد في النمسا السفلى أصحاب الشعر الأشقر أطول قامة ، وأما في المقاطعتين الباقيتين فنجدهم أقصر من أصحاب الشعر الأسمر . ويسود في النمسا كلها عرض الرأس (٨٢) وقد تصل إلى (٨٩) . وتوجد الرأس المتوسطة في مناطق قليلة متفرقة ، ويتناقص عندهم من الشرق للغرب ولكنه يزيد مرة أخرى في سالزبرج .

ويوجد في جنوب النمسا عنصر أثيرى عريض الرأس قامته بين ١٦٨ سم و ١٧٢ سم ، والنسبة الرأسية عنده من ٨١ إلى ٨٦ والشعر أسمر والاذق مستقيم ضيق .

ونجد في التيرول النمساوى عرض الرأس يزداد كلما زدنا في خط العرض ، ونجد الوديان الواسعة المفتوحة الشمال تلقى تأثيرات نردية من الشمال بينما الوديان المفتوحة للجنوب تلقى تأثيرات من جنس البحر الأبيض . ويوجد في مناطق كثيرة بالنمسا عدم تناسب ؛ فالوجه الطويل موجود مع الرأس العريض .

تشيكوسلوفاكيا :

التاريخ الجنسى : وجدت في مورافيا بقايا الحصان والمموث التي كان يصطادها البوماريون مدفونة في طبقات التلوس التي رسبت في نهاية فترة مناخية قارئة

جأفة، ويرجع عهد السولترين إلى فترة لاحقة بآخر دور من أدوار تفهقر الجليد. وقد وجد هيكمل في يريدموست Predmost طويل جداً (١٧٧ سم) وأما باقي الهياكل فذات قامة متعدلة. والجامجم التي كشفت في برون ويركس Bruz وBrunn كانت طويلة (٦٦-٦٩) وبها بعض الصفات البدائية، ويمكن اعتبار هذه المجموعة أول موجة من موجات الشعوب التي ستعرف فيما بعد باسم الجنس التردى.

ثم في العصر الحجري الحديث يمكن التمييز بين عنصرين مختلفين في بوميميا:

١ — عنصر ذى رأس بين المتوسط والعريض، والوجه عريض والاف بين المتوسط والوسع، وعظام الخدين بارزة والفك يميل للبروز والقامة قصيرة ولكنها قريبة من المتوسط ١٥٩ سم.

٢ — عنصر شديد طوال الرأس وذو وجه طويل وأف ضيق ومتوسط. القامة. غير بارز الفكسين.

أما العنصر الأول فجاء من الشرق والجنوب الشرق ويمكن أن يعتبر فرعاً من الجنس الأوروبي الآسيوي. أما العنصر الثاني فيمكن أن يكون من سلالة الإنسان السولترى أى أنه يعزى للترديين، ويجوز أنه طعم بهجرات من سكان الشعوب الغربية (الترديين) التي أغارت على العنصر الأول وهزمته وأكثرته من نسبة طوال الرأس في هذه المنطقة.

وفي نهاية العصر الحجري الحديث كان شعب البيكر موجوداً في مورافيا.

وقد استمر وجودهم خلال عصر البرونز رغم غارات الترديين. وحوالى القرن ٨ ق.م كان السكان من الترد والالبيين وشعوب أخرى خليطة، وكذلك كان حالهم في فترة عصر الحديد المعروفة باسم لاتين La Tene.

وفي الفترة بين ٥٠٠ — ٢٠٠ ق.م أصبح الصقلية لجأة عديدين. وآخر

هجرة صقلية كان من ضمنها الشك رحدثت في القرن الخامس الميلادي :

الصفات الجسمانية للتشيكوسلوفاكى الحالى هى رأس عريض ، لون بشرة بين
الاشقر والاسمر مع زيادة السمرة ، والقامة ١٦٩ سم .

ألمانيا :

تنقسم ألمانيا من الناحية الطبيعية إلى قسمين كبيرين : السهول الشمالية
والمرتفعات الجنوبية فأما السهول فقد سكنها قديماً أسلاف النرديين الذين قدموا من
جنوب روسيا والذين أطلق عليهم فى هذا الموطن الجديد اسم النرديين . وأما
المرتفعات الجنوبية فقد شغلها باستمرار الجنس الأوروبى الآسيوى .

ويرى بعض العلماء الألمان أن جنس كرومانيون يدخل فى تركيب الشعب
الألماني ولا سيما فى تركيب السكسون . ثم خلال العصر الحجري الحديث كان يشغل
جهات ألمانيا الحالية عدة شعوب يمكن أن ندمجها تحت اسم النرديين وكانت هذه
الشعوب تختلف عن بعضها فى الحضارة وفى شكل الرأس بدرجة لينة وقد هاجرت
شعوب من هذه المجموعة إلى شبه جزيرة اسكندناو حينما أصبح المناخ ملائماً
بعد الفترة الجليدية الأخيرة ، ثم حدث أن ساءت الحالة المناخية فى اسكندناو
فى أواخر عصر البرونز (٣٥٠ ق م) فعادت جماعات عديدة منهم إلى ألمانيا
كالقوط والليبارد ، والبرجنسديين ، والشعب النردى لا يحب الاستقرار وهذه
الطبيعية فيه منذ العصر الحجري الحديث ، ولذلك تجول فى جهات كثيرة وفرض
نفسه على أقاربه وجيرانه .

وبعد الهجرات التى حدثت بين القرنين السادس والتاسع الميلادى نجد بعض
العصائلية الذين يتعمون إلى جنس الفستولا يشغلون المنطقة الواقعة شرق نهر الألب
كما تدل على ذلك أسماء المدن الحديثة . ورغم استعادة الألمان لهذه المنطقة نجد
العنصر الصقلي مازال واضحاً فى السكان ولا سيما فى بروسيا الشرقية .

وأما الشعوب الآلية فرغم أنها تازم غالباً المناطق الجبلية إلا أنه يظهر أنهم انتشروا في غرب ألمانيا منذ العصر الحجري الحديث واستمر توغلهم في القسم الشمالى من ألمانيا مدة طويلة ، وعلى هذا يندر أن نجد جزءاً من ألمانيا لم يتأثر جنسياً بالآليين (الصقالبة وغيرهم) .

والأجزاء التى نجد فيها الجنس النردى أكثر نقاوة هى سلزويج ، هلمشتين ومكلنبرج mecklenburg والأقليم الشمالية غرب نهر الألب .

سويسرا :

دلت الآثار على أن سكان سويسرا في أوائل العصر الحجري الحديث يسود بينهم أصحاب الرؤوس العريضة ويقل أصحاب الرؤوس المتوسطة . ولكن بعد ذلك أخذ أصحاب الرؤوس العريضة في القلة وأخذ أصحاب الرؤوس المتوسطة في الزيادة ، ثم أخذ أصحاب الرؤوس الطويلة في الظهور بكثرة في أواخر هذا العصر ، ويظهر أن العنصر الذى كان يسكن هذه المنطقة في أوائل العصر الحجري الحديث هو العنصر الآلي مما أدى إلى سيادة عرض الرأس . وفي عصر الترويز قل العنصر العريض الرأس عن ذى قبل ، كما وجد التجاس بين شكل الرأس وشكل الوجه . وينسب طووال الرأس في العصر الحجري الحديث إلى جنس البحر المتوسط . الأريض ولكن الترديين أخذوا أيضاً في دخول سويسرا من الشمال فأثروا في القسم الشمالى منها ، ولازال أثرهم قوياً في الوقت الحاضر ، كما توجد منطقة وسطى شقراء ، ويسود في الوقت الحالى عرض الرأس مما يدل على أن الجنس الآلي استعاد سلطانه في هذه الجهات .

هولندية :

يميز الهولنديون عادة من أصل ألماني كما تدل على ذلك لغتهم . ولكن رغم نجد بها أثر عنصرين جنسيين :

١ — عنصر عريض الرأس والوجه، أسمر العين قصير القامة يسود في جنوب غرب الرين وفي زيلندا وبرابانت الشمالية North Brabant ولمبورج Limbura، ويعزى هذا الجنس الألبى، وهو عنصر قديم، وتشتهر زيلندا بصفة خاصة بوجود عنصر سديد عرض الرأس (٧٨) .

١ — عنصر الثانى فى هولندة عريض الوجه والرأس كذلك — وهذا يوجد فى الشمال الشرقى — ولكن العين زرقاء أو رمادية والقامة أقصر، ويعزى هذا للجنس الفستولى، ولكن فى الوقت الحاضر نجد متوسط النسبة الرأسية فى هولندة كلها ٧٩،٥، ولذلك يمكن أن يقال أن سكانها بصفة عامة نرديون .

بلجيكا :

تنقسم بلجيكا إلى قسمين طبيعيين : قسم شمالى منخفض، وآخر جنوبى مرتفع، يفضل بينهما خط يسير من الشرق الغرب جنوب يرسى وشمال ليرج .

ويسكن الفلمنك فى القسم الشمالى ويتكلمون لغة مشتقة من الهولندية، ويعبرون — إذا قورنوا بالجنوب — من الشقر ذوى رموس أطول (٧٩) وقامة أطول . وأما القسم الجنوبى فيسكنه الوالون walloons وهم يتكلمون لغة فرنسية عتيقة ورأسهم عريض (٨٢) . وتوجد أطول ريرس فى لمبورج (٧٨)، وأعرضها فى لكسبرج (٨٣) . ويوجد فى مقاطعة هينوت Hainault أكثر البيلجيكين سمرة وأقصر قامة . وسكان لكسبرج متحدون فى صفاتهم الجنسية وينسبون للشعبة الغربية من الجنس الألبى .

الجزر البريطانية :

تأثر التاريخ الجنسى للجزر البريطانية بعاملين جغرافيين .

العامل الأول موة بها الجزرى فإن هذا انفصل البحرى الضيق بين دوفر وكاليه

أثر كبيراً في التاريخ الجنسى للجزر البريطانية لا يقل عن تأثيره في أمنها السياسى وغناها المادى . ولقد منع هذا الفاصل البحرى كثيراً من الغزوات من الوصول إلى بريطانيا فإذا ما تمكنت غزوة من الوصول إليها تمذرت عليها العودة . وبذلك تمسك بالجزر وتدمج في سكانها . غير أنه ينبغي أن يلاحظ أن عزلة الجزر البريطانية لم تكن تامة بحيث تؤدى إلى ركودها الجنسى بل كان لضيق الفاصل البحرى أثر كبير فى وصول كثير من الغزوات التى جددت من دماء البريطانيين بين حين وآخر . وفيما يختص بإيرلندا يلاحظ أن كثيراً من الغزوات التى وصلت الجزيرة الكبيرة (إنجلترا واسكتلندا) لم تستطيع عبور البحر الايرلندى والوصول إلى إيرلندة وهنا يفسر ضآلة العنصر التيوتونى بهذه الجزيرة .

وهذا الاختلاف الجنسى بين الجزيرةين شبيه بما بينهما من اختلاف فى الحالتين النباتية والحيوانية لجزيرة إيرلندة لانهضم جميع الانواع النباتية والحيوانية الموجودة فى جزيرة إنجلترا واسكتلندة ، وكذلك لا يوجد بين سكان إيرلندة ذلك التفاوت نجده بين سكان المرتفعات والمنخفضات فى اسكتلندة ، أو بين الإنجليز فى كل من كودنوال ويوركشير .

العامل الثانى تضاريس الجزر البريطانية وهنا يظهر الفرق مرة أخرى بين جزيرة إنجلترا واسكتلندة وبين جزيرة إيرلندة حيث تمل السهول فى الجزيرة الأولى وتكثر فى الجزيرة الثانية . ثم إن سلسلة المرتفعات فى الجزيرة تمتد إلى الغرب ومعنى هذا أنها تطل على القارة بجهة من السهول الغنية تعتمد من كنت Kent فى الجنوب إلى كيثنس Caithness فى الشمال بينما تطل ظهرها لجزيرة إيرلندة ، وتمتد على طول هذا الظهر السلسلة الفقيرة المؤلفة من جبال كامبريان وبينين وجرايمبان .

وَنُستطيع أن نلخص التاريخ الجنسى لجزيرة أُنْيا فيما يلى :

١ — تدخل دماء انسان جريما لدى ذى الصفات الرنجية في تكوين البريطانيين الحاليين ، كما يدخل في تركيبهم لإنسان كوم كابل وتدل على ذلك البقايا التي كشفت في جهات مختلفة من ويلز . ويتصف كل من الجنسين برأس شديد الطول بارز القذال وعين عميقة وأنف تميل للإسراع . ويمتاز انسان جريما لدى بالشعور المجعد وبروز الفم والقامة القصيرة وعدم بروز عظام الحاجبين . وأما انسان كوم كابل فيمتاز بشعر موج (بين المجعد والمرسل) وعظام الحاجبين قوية والفم أفل بروزا وهيكل الجسم على العموم أكبر ، فالنسبة الرأسية ٧١ — ٧٤ والقامة ١٦٧ سم .

٢ — يقال أن جمجمة انسان جالى هل المفرطة في الطول تنبع العصر النيلي، ولكن كثيرين يرفضون هذا الرأي ويعتبرون صاحب هذه الجمجمة من الإنسان الحديث ويعبرونه معاصرا للانسان السولترى المكتشفة حجاجه في برون Brunن في تشيكوسلوفاكيا وفي غيرها من الجهات ، ويعتبرون أصحاب الجمجم المكتشفة بانجلترا والتي وضعت اسم River - bed type من هذا الجنس . والصفات الجنسية لأصحاب هذه المجموعة من الجمجم هي نسبة رأسية ٧٠ — ٧٥ وقامة من ١٦٣ إلى ١٦٤ سم وتوضع هذه المجموعة في بدء العصر الحجري القديم الأعلى ولا يمكن نسبتها لا إلى أسلاف جنس البحر المتوسط أو أسلاف الجنس النزدى . ويمكن اعتبار أصحاب المقابر المستطيلة الذين عاشوا في إنجلترا في العصر الحجري الحديث من سلالة هؤلاء . وصفات المقابر المستطيلة كالآتي :

متوسط النسبة الرأسية ٧٢ ، عظام الحواجب واضحة ، والوجه قصير وواسع بالنسبة للجماجم النردية ، الأنف ضيق والقامة حوالى ١٦٧ ويشبه هذا الجنس أصحاب المباني الميجاليثية بجزيرة أران Arran في جنوب غرب اسكتلنده . وقد قيل بأن أصحاب هذه المباني هاجروا إلى تلك المنطقة من فرنسا عن طريق الضال

الانجليزى إلى الساحل الشرقى أو عن طريق قتالى سنت جورج إلى ايرلندة ثم إلى الساحل الغربى لانجلترا محترفين منطقة أصحاب المقابر الطويلة إلى غرب اسكتلندة وجزر أران وهبريدة .

٣ — من المسلم به أن الذين أدخلوا حضارة العصر الحجري الحديث إلى بريطانيا هم أفراد الشعبة الغربية من جنس البحر الابيض المتوسط ، وهى الشعبة المسماة بالجنس الايبيرى التى انتشرت فوق جميع أجزاء هاماً فى سكانها الحاليين . ولكن الايبيرين عند ما وصلوا انجلترا لم يجدوها خالية بل كان قد سبقهم إليها عناصر جنسية أخرى من جنوب أوروبا ، وربما من وسطها أيضاً . وعلى هذا لايجوز أن نقول أن جميع سكان انجلترا السابقين للهجرة السكتية pre Celtic كانوا من جنس البحر الابيض المتوسط العرف . وتوجد بقايا هذه العناصر السابقة للبحر الابيض فى غرب انجلترا وفى اسكتلندة بصفة عامة ثم ايرلندة .

٤ — وصلت بريطانيا العناصر العريضة الرأس الآتية .

فى أواخر العصر الحجري الحديث وصلت إلى انجلترا حضارة جديدة على يد الباحثين عن المعادن وهم من جنس عريض الرأس يوجد عملاً حالياً فى كورنوال وديفن وويلز وساحل ويكلو Wicklow وأرجيل Argyll انفرنس Inverness وفى جزر شتلند وفى هبريدة الخارجية وغرب كيثنس Caithness وشرق سذرلند Sutherland وقد تكون هذا الجنس فى شرق البحر الابيض المتوسط وهو عريض الرأس (٨٢ — ٨٤) ويظهر أنه كان حلقة الاتصال فى عصر البرونزين البحر الابيض وبين غرب بريطانيا وشرق ايرلندة .

٥ — نزحت إلى انجلترا فى بدء عصر المعادن شعبة أخرى من عراض الرأس تصنف بقصر القامة (١٦٠ سم) والنسبة الرأسية من ٨٤ إلى ٨٥، وعظام الحاجبين

بارزة قليلا والوجه قصير وعريض، وكانو يدفنون موتاهم فى مقابر قصيرة توجد فى الوقت الحالى فى غرب اسكتلندة وشمالها وفى جهات أخرى ، وينسب هذا الجنس إلى الآلى الكرياقى بصفة عامة ، وقد بدأ ظهور هذا فى أوروبا فى العصر الحجري الاوسط وربما كان هذا العنصر شعبة من هجرات شعب البيكر Beaker .

٦ - غزت الساحل الشرقى لبريطانيا شعبة ثالثة من عراض الرأس تصف بطول القامة (١٧٠ سم) وبرأس عريض (٨٠ - ٨٤) وجهة مترجمة ووجه طويل وعظام الحاجبين بارزة وأنف متوسط الاتساع . وتدل البقايا الحية لهؤلاء على أنهم كانوا شقرا بعض الشيء ، وقد أدخل هذا الجنس إلى انجلترا نوعا خاصا من أقذاج الشرب ولذلك سمى شعب الأقذاح Beaksfolk وربما كان هؤلاء نتيجة اختلاط جنس آلى نردى . وكانوا يستخدمون آلات برونزية ولذلك أطلق عليهم أيضاً شعب البرونز ، كما أطلق عليهم أيضاً أصحاب المقابر المستديرة لانهم كانوا يدفنون موتوهم فى مقابر مستديرة . وربما وصلوا انجلترا حوالى سنة ٢٠٠٠ ق . م وانتهت هجرات حوالى سنة ١٥٠٠ ق . ، وكانوا رعاة كما كانوا يعرفون القمح، وتنتشر أقذاح هؤلاء رمقابرهم على طول الساحل الشرقى لاسكتلندة، كما تمتد جنوباً على طول الهمبر إلى ييك، كما تركوا آثاراً على التلال الطباشيرية فى أمست أنجليا East Anglia ونورث دوز North Downs ويظهر أن شعبة منهم وصلت همبشير ودرست وسومرست ، ويمكن التعرف على خلفهم فى الوقت الحالى فى أجزاء عديدة من الجزر البريطانية ، مثل بوركشير وورثمبرلاند ووكبرلاند وفى شمال ايرلندة وشرقها ، وبعض وبعض عائلات انجلترا الراقية من سلالة هؤلاء .

٧ - مضت على بريطانيا بعد غزوة البيكر فترة طويلة قضتها فى تقدم هادى . بسلى ، ثم فى أواخر عصر البرونز تعرضت لسيولها الشرقية والجنوبية لغزوات

قامت بها موجات شعوب وسط أوروبا التي تتكلم اللغة السكتية، وقد جلبت معها هذه الغزوات سيوفا برونزية دلى شكل ورق الشجر وعناصر حضارية جديدة أخرى ، ويمكن القول أن أفراد هذه الغزوات كانوا من الجنس الآلي تحت قيادة نردية .

٨ — قبل سنة ٩٠٠٠ ق.م كانت مساكن البحيرات في سويسرا قد دمرت وطرد سكانها نتيجة إغارة بمجوعة من الشعوب السكية الأخرى المسلحة بسيوف حديدية طويلة، فاضطر سكان البحيرات — وكانت أسلحتهم أحدث من السيوف البرونزية ذات شكل ورق الشجر — إلى الهجرة شمالا وغربا ، فوصل عدد كبير منهم إلى مصب التيمس وتوغلوا فيه حتى ردينج .

٩ — يعزى انتشار استعمال الحديد في بريطانيا سنة ٤٥٠ ق.م إلى وصول عنصر جنسى طويل القامة بدين متوسط الرأس أحمر الشعر، يتكلم لغة كاتية شبيهة بلغة أصحاب السيوف الحديدية الذين دمروا مساكن البحيرات السويسرية . وقد وصل هذا العنصر الجنسى عن طريق شمالى بلاد الغال وجلب معه حضارة لاتين La Tene ، ويظهر أن هذا العنصر نشأ فى وسط أوروبا من اختلاط الآليين بالنرديين ثم ازدادت النسبة النردية فيه بمرور الزمن .

١٠ — تسابعت أسوأب من الشعوب السكتية لغة فطنت على معظم أجزاء الجزر البريطانية ، وانتقلت حضارة هاتين Ea Tene إلى إيرلندا وينتسب إلى هذه المجموعة الجماعة المسماة البريطانيون القدماء Ancient Ancitone الذين كانوا يربون الحصان ويستخدمون العجلات الحربية والذين سببوا متاعب عظيمة الرومان أثناء احتلالهم إنجلترا .

١١ — وأما الاحتلال الرومانى لبريطانيا فلم يغير فى الغالب من حالتها الجنسية ولو أن مستعمرات الرندال والبرجديين أحدثت بعض التأثير المحلى .

١٢ - وحتى قبل أن يغادر الرومان بريطانيا كانت الشعوب النردية والشعوب
الخليطة من النرد والالين مازالت تقف في جماعات صغيرة إليها ، فوصل إليها
جماعات الإنجليز Angles الذين يسمون السكسون Saxons في الفترة بين سنة ٤٤٩
إلى سنة ٥٨٠ ، وانتشروا وأجزاء فوق انجلترا كلها ، ووصلوا حتى جرامبيان
وأما شمال اسكتلندة وأجزاء من ويلز وديفون ، وكورنوال فلم يحتلها الرومان
ولا الانجلوسكسون .

١٣ - وقد وصلت أولى السفن الدنمركية إلى انجلترا سنة ٧٨٧ وبعد ذلك
بسنوات قليلة وصل الدنمركيون في جماعات مع غيرهم من الشماليين Norsemen
إلى الساحل الشرقى لانجلترا وثبتوا أقداهم فيها بعد ذلك بمائة عام ، وأهم مناطق
استيطانهم كانت في نورفلك Norfolk و نرثمبشير ويوركشير وخصوصاً في
لنكولنشير Lincolnshire .

١٤ - ثم في أواخر القرن التاسع وصل النورويجيون إلى السواحل الشمالية
والغربية من اسكتلندة وجزرها وإلى لانكشير ومنطقة البحيرات وجزيرة مان
وفي بضع نقط حول أيرلندة . وقد نتج عن غزوة النورمانين Norman إقامة
أستقراطية نرويجية ولكنهم لم يغيروا الشكل الجنسى في انجلترا أو اسكتلندة .

١٥ - ثم حدثت بعد ذلك هجرات عديدة لم تؤثر إلا تأثيراً طفيفاً ، ومثال
ذلك تسرب الفرنسيين إلى جنوب انجلترا وشرقها ولاسيما في المدن ، وهجرة
الفلانك التوتون وما ولغة بأعداد كبيرة . ولا شك أن أهم الهجرات التي وصلت
بريطانيا منذ القرن ١٣ كانت من فرنسا وهولندة وبلجيكا ومعظمها نتج عن
الاضطهادات الدينية . ثم نزع إلى بريطانيا الهوجونوت من جنوب فرنسا ،
فكانوا عنصراً جديداً حقيقه ولكنهم امتازوا بأثرهم الثقافي أكثر من أثرهم
الجنسى . .

١٦ — وأخيراً وصل إلى بريطانيا بعض الألمان العراض الرأس الذين فروا من Palatinata بسبب اضطهاد لويس ١٤ وقد نشأوا في موطنهم الأصلي من خليط .

والمهاجرون إلى بريطانيا خلال القرنين الأخيرين معظمهم من الألمان ، والألمان اليهود بصفة خاصة ، وقد استقروا في بعض المدن الكبرى ، ويقال إن النسبة الرأسية ارتفعت في مدينة لندن في المائة سنة الأخيرة من ٧٧ إلى ٧٩ ، وربما كان هذا نتيجة هجرة عناصر صقلية إلى هذه المدينة . ولا شك أن هجرات الاسكتلنديين والوالش والإيرلنديين إلى إنجلترا غيرت من الصفات الجنسية الإنجليزية السكونية .

ويمكن أن نلخص الصفات الجسمانية للبريطانيين الحاليين فيما يلي :

شكل الرأس : نجد الرأس المتوسطة هي السائدة في معظم أنحاء الجزر البريطانية إذ تتراوح النسبة الرأسية بين ٧٧ و ٧٩ على أنه توجد بعض الرؤوس شديدة الطول تصل النسبة فيها النسبة ٦٦ كما توجد بعض رؤوس شديدة العرض تصل النسبة فيها ٧٧ .

طول القامة : توجد أقصر قامة عند البريطانيين في ويلز والمقاطعات المتطرفة مثل جلوستر وسومرست ، على طول وادي التيمس ثم إلى حد ما في إقليم فن fen وتراوح القامة في هذه الجهات بين ١٦٧ ، ١٧٠ سم . بينما تبلغ طول القامة في كيننس Caithness في أقصى شمال شرق اسكتلندا ومعظم إقليم الميدلاند وسفولك وكل المقاطعات الجنوبية ما عدا كورنوال بين ١٧٠ ، ١٧٢ سم . ثم في جهات بريطانيا الأخرى تصل القامة إلى ١٧٢ سم أو أكثر .

لون البشرة : تنقسم بريطانيا من حيث لون البشرة إلى قسمين شرقي وغربي ،

فأما القسم الشرقى فأكثر يابضا من القسم الغربى . وقد لوحظ أن طول القامة يجتمع مع الياض وإن قصر القامة يجتمع مع السمرة ، ولكن توجد استثناءات لهذه القاعدة ، ففي أنفوس وأرجيل باسكتلندة نجد أشد سكان اسكتلندة سمرة وأطوالهم قامة في نفس الوقت إذ تقترح قامتهم بين ١٧٣ و ١٧٥ سم .

وفيما يختص بإيرلندا نجد أن أهم صفات سكانها العين الخفيفة مع الشعر الأسود ، ويزداد الشعر على الساحل الشرقى ، ويزداد السمرة على الساحل الغربى . أما الرأس فطوليل (النسبة ٧٥) ، وعظام الخدين بارزة ، والقامة ١٧٠ سم . ويمكن القول أن تركيب سكان إيرلندة شبيه بتركيب سكان غرب بريطانيا .

شبة جزيرة اسكتلندة :

تكون الدانمرك النهاية الشمالية الغربية لطريق الهجرات الممتد بين غاليسيا والدانمرك على طول نطاق الأويس . ولهذا كانت الدانمرك مكونة من شعوب خليطة ، فجاء إليها في العصر الحجري الأوسط قوم عرائض الرأس جلبوا معهم حضارة مجلوز التي انتشرت في الدانمرك وغرب بحر البلطيق بصفة عامة ، ويقال إن هؤلاء الأقوام جاءوا من الجنوب الشرقى . وكذلك جاءها أصحاب الحضارة السكسبينية في نفس العصر الحجري الأوسط وهم الذين تركوا مخلفاتهم على طول سواحل الدانمرك ، وكانوا طوال القامة والرأس . ثم جاء النرديون واختلطوا مع بقايا الشعوب السابقة وعبروا الدانمرك إلى السويد ، وربما يرجع وجود الآثار الميجاليتية بالدانمرك إلى وصول عنصر الباحثين عن المعادن إلى الجزر الدانمركية . وقد تيج عن هذا دخول عنصر عريض الرأس إلى القسم الجنوبي من اسكتلندة في عصر ما قبل التاريخ . وكذلك كان شعب البيكر Beaker العريض الرأس يعيشون في الدانمرك في أواخر العصر الحجري الحديث ، ومن الجائز أن هؤلاء أيضاً عبروا الجزر إلى جنوب اسكتلندة .

وبعد سنة ٥٠٠ ق م . سكن شعب نردى الفيوردات النرويجية وافتتح عصر
الفرصة الذى استمر مدة ١٥٠٠ سنة .

ويعتبر سكان اسكندنافيا عادة — فيما عدا اللاب — من أنقى عناصر الجنس
الشمالى ، ومع ذلك فالأدلة موجودة على وجود عناصر غير شمالية فى هذه الجهات .

— ومثال ذلك بقايا كرومانيون فى النرويج بصفة عامة — ثم فى غرب النرويج
وجنوبها الغربى يوجد شعب عريض الرأس والوجه ، وأكثر سمرة واقصر قامة
من سائر النرويجيين ، وينسب هذا الشعب إلى الجنس الألبى أو إلى الباحثين عن
المعادن . وأما العنصر النردى النقى فتمثل فى وديان النرويج الداخلية وفى مديريات
السويد الوسطى . وأما فى مديريات السويد الشمالية فنتيجة لتأثير اللاب فى الشمال
الغربى والفن على طول السواحل نجد عرض الرأس يسود كالتسود السمرة وقصر
القامة . وتكرر نفس هذه الصفات فى جنوب السويد ولكن هذا نتيجة لتأثير
جنس آخر . وصفات السويدي النردى هى قامة طويلة ١٧٠ سم ورأس طويل
(٧٥) والشقرة ، وأنف قصير مستقيم . وكذلك فى الدانمرك نجد القامة الطويلة
مصحوبة بالعين الزرقاء والشعر الخفيف ثم تقصر القامة عند أصحاب الشعر الأسود
والعين السوداء . ومتوسط القامة عندهم ١٦٩ ، ويقال إن قامتهم ازدادت فى الحسب
سنة الأخيرة حوالى ٤ سم ومثل هذا حدث فى السويد والنرويج .

بولندا وروسيا :

تشغل بولندا وروسيا حوالى نصف مساحة القارة الأوروبية ويسودهما معا
العنصر الصقلى بحالة يتعذر معها دراسة كل منها على حدة إذ أنه لا توجد بين
الدولتين حدود طبيعية من أى نوع ، لا جغرافية ولا جنسية ولا لغوية .

بولندا :

رغم أن العنصر الصقلى يسود بولندا كما ذكرنا إلا أنها مع ذلك لا تؤلف وحدة

من الناحية الثغوية أو من الناحية الحنسية ، فإن البولونيين أنفسهم الذين يشغلون معظم النصف الغربى من بولندة تخللهم جماعات ألمانية عديدة كأنها بحر وسط بحر بولوى ، وأما القسم الشرقى من بولندة فيقتسمه الأوكرانيون فى الجنوب والروس البيض فى الشمال مع أقلية ليتوانية تعيش فى منطقة فلندا . ويعيش البولونيون فى القسم الأوكرانى من بولندة فى جماعات متفرقة هى عبارة عن أقليات مبعثرة وسط أغلبية أوكرانية . ومعتبر بولندة وعلى الأخص منطقة غاليسيا الوطن الأكبر لليهود أوروبا .

ومعتبر بولندة من الناحية الجغرافية شديدة بألمانيا إذ يشغل معظمها سهل خصب عظيم الاتساع ، ولا يتصل هذا السهل ببحر البلطيق إلا عن طريق الممر البولندى . وفيما عدا ذلك تفعل بينه وبين هذا البحر بروسيا الشرقية وليتوانيا وترقع الأرض تدريجيا نحو الجنوب حتى تصل إلى جبال الكريات التى تؤلف حدوداً طبيعية لبولندة من هذه الناحية على مثال ما تفعل جبال الألب فى جنوب ألمانيا ، وهذا وجه شبه آخر بين بولندة وألمانيا فكلاهما يطل على البحر بسهل منخفض وكلاهما يحده من الجنوب جبال عالية . وفى حين أن الانتقال من بروسيا الغربية إلى بولندة إلى روسيا تدريجى من الناحية الجغرافية ثم هو كذلك من الناحية الجنسية ، نجد الانتقال الجنسى من الشمال إلى الجنوب فى بولندة انتقالا فجائياً ، فبينما نجد البولونيين يشغلون السهل فى الشمال نجد الألبين يشغلون مرتفعات الكريات فى الجنوب .

ونستطيع أن نلخص التاريخ الجنسى لبولندة فيما يلى :

فى العصر الحجري الحديث كان يسودها أسلاف الصقالبة Por Slav أى الجنس القستولى ، وهو يكون حتى الآن أساس السكان ليس فى بولندة فقط ، وإنما يمتد سلطانه حتى جنوب الكريات . وهو عريض الرأس (٨٤) قصير القامة

طويل الوجه ، أسمر البشرة . وفي أواخر هذا العصر ظهر في سيليزيا عنصر طويل الرأس ولحمته قليل العدد في بولندية في الوقت الحاضر ، وهؤلاء كانوا قصار القامة ، شقر الشعر ، وهو منتشر الآن عند الاستونين ، ويوجد متفرقا شمال النمستولا . وخلال عصر البرونز كان العنصر المريض الرأس هو السائد ، وربما كانوا ينتمون إلى شعب البيكر ، وبعد عصر البرونز نجد طوال الرأس قلة شديدة في بولندية . ثم جاء بعد العناصر السابقة عنصر ألي أكثر في عرض الرأس وذو قامة متوسطة وعيون رمادية وشعر أسود وأنف بارز ، وهؤلاء يوجدون في غاليسيا حيث تتصل بولندية بتشيكوسلوفاكيا . ويوجد في شرق غاليسيا في الوقت الحاضر عنصر الليري أسمر طويل ، عرض الرأس . وأخيراً جاء إلى بولندية هجرات نردية عديدة من ساحل البلطيق .

وبناء على دراسات علماء الإنسان البولونيين المعاصرين أمكن التمييز بين عدة نماذج جنسية في بولندية أهمها الترديون والدانويون واللاب والاليون والدياريون والارمن والبحر الأبيض ويقال كون Coon إنه يمكن إهمال النماذج الثلاثة الأخيرة لضعف عددها ضئيلة تصل إلى حد العدم . فأما الترديون فيستكثرون في الممر البولندي وعلى الحدود الألمانية وحول المجارى المائية الرئيسية وعلى طول الطرق البرية الرئيسية من الشرق للغرب ، وهم يكونون الطبقة العليا من الناحيتين الاقتصادية والاجتماعية في الجهات التي يوجدون فيها . وأما الدانويون فيتصفون بطول القامة وشقرة الشعر والبشرة مع العين الرمادية ، وتفسر شقرتهم بأثر التزدين فيهم وبأن شرق أوروبا وحوض الدانوب كانا في فترة من الوقت مسرحاً لغزوات هذا الجنس الأشقر . وأما اللاب فنمصر مغولى دخل ما يعرف الآن ببولندية من الشمال ، وأما الأليون فيؤلفون العنصر السائد في منطقة الكريات ثم ينتشرون كأفراد ، كما ينتشر تأثيرهم في جهات بولندية الأخرى شمال الكريات .

وهكذا لا تعتبر بولندة وحدة جنسية كما أنها لا تكون وحدة في اللغة أو الدين، والسبب في هذا هو أنها ليست وحدة من الناحية الجغرافية بمعنى أنها ليست ذات حدود طبيعية واضحة يمكن أن تتخذ حدوداً سياسية بينها وبين جيرانها لا سيما في الشرق والغرب . وليس أدل على ذلك من أن التأثير اللغوي الغالب بها هو التأثير الشرقي بينما التأثير الديني الغالب بها هو التأثير الغربي . وبذلك يمكن اعتبارها منطقة انتقال بين الشرق والغرب في النواحي الجنسية والاجتماعية والثقافة . ورغم أن نهري الدنيير والفتسو لا يجريان اتجاهين متضادين بالقرب من الحدود المصطنعة بين بولندة وروسيا — فإنه لا يوجد مرتفع واضح بينهما يمكن اعتباره خط تقسيم مياه بين النهرين . ومن أجل هذا عانت بولندة في الماضي أزمات سياسية كبيرة فاقسمتها الدول الكبرى فيما بينها أكثر من مرة ، ثم هي تعاني نفس الأزمات في الوقت الحاضر ، وهي تشبه في هذه الناحية إقليم الألزاس واللورين .

روسيا :

تبدأ روسيا من الناحية الطبيعية من جبال الكربات وتشغل السهل الفسيح الذي يمتد من هذه الجبال شمالاً وشرقاً حتى المحيط المتجمد الشمال وجبال أورال . ولا يتخلل هذا السهل الفسيح مرتفعات تستحق الذكر ، فإن تلال والدى وهي أعلى مرتفعات هذا السهل لا يتعدى ارتفاعها ألف قدم وهي أقرب إلى شكل الهضبة منها إلى شكل الجبل ، وتيجوس خلال هذا السهل أنهار عديدة يعتبر بعضها من أطول أنهار العالم . ولا يوجد تنوع في شكل السطح الروسي فالناظر خلاله تكرر باستمرار وهو في هذا يختلف عن أقاليم أوروبا الأخرى . وهذا هو الوصف العام للبيئة الجغرافية التي يعيش فيها الشعب الروسي ، سطح مستوى يغري النزاة باختراقه ، وأنهار عديدة تيسر لهم الانتقال خلاله ، والعوائق الطبيعية الوحيدة في

البيئة الروسية هي الغابات والمستنقعات . ولقد كان لاستواء السطح أثره في اتحاد الصفات الجسمية في أنحاء روسيا ولا سيما شكل الرأس .

ويمكن تقسيم روسيا من الناحية النباتية إلى ثلاثة نطاقات تسير من الغرب الشرق . (١) النطاق الشمالى يمتد شمال خط يسير من كييف إلى كازان وهو نطاق الغابات وتربته خفيفة ، على أن هذه الغابات تقل في الكثافة كلما اتجهنا شمالا إلى أن تلاشى وتحل محلها نباتات التندر القطبية (٢) النطاق الأوسط ويمتد جنوب الخط السابق وهو نطاق الحشائش الغنية وهو أكثر النطاقات الروسية استواء سطح في مساحة تبلغ قدر مساحة فرنسا سبع مرات لا نجد تلا يصل ارتفاعه إلى ٣٠٠ قدماً ، ويمتاز هذا النطاق بالخصوبة الشديدة . (٣) النطاق الجنوبى ويقع جنوب النطاق السابق وفي أقصى جنوب روسيا في نفس الوقت ، وهو نطاق الحشائش الفقيرة والصحارى المالحة التى تتركز حول بحر قزوين وتمتد شمال شبه جزيرة القرم إلى أن تنتهى غرباً في حوض الدنيبر الأدنى .

ويرى ريبلى Ripley أن الفاصل بين أوروبا وآسيا من الناحية الجنسية ليس هو الفاصل الطبيعى الممثل في جبال أورال ونهر أورال وإنما هو خط يمتد من الدون إلى انحناء الفلجا فعلى أحد جانبي هذا الخط نجد حياة الحضر ممثلة فى الاجناس الأوروبية وأما على الجانب الآخر فنجد حياة البداوة ممثلة فى الاجناس الاسيوية .

وينقسم الروس الحقيقيون إلى ثلاث مجموعات :

١ - الروس العظام ويحتلون قلب روسيا وشمالها وشرقها وهؤلاء هم المسكوف

نسبة إلى مدينة مسكو حاضرتهم الرئيسية .

٢ — الروس الصغار ويسكنون أوكرانيا أو روسيا الصغرى وحاضرتهم الرئيسية كييف .

٣ — الروس البيض وهؤلاء يمتدنون من شمال بولندة ويكوتون نطاقاً بحول لتوانيا .

وفى عدا الروس تضم روسيا أقليات لتوانية ربولونية وفنية ويهودية ومغولية وعدداً قليلاً من الألمان .

وتدل الآثار المستمدة من المقابر فى النواحين الاوسط والجنوبى على وجود جنس طويل الرأس كان يسكن هذه المنطقة فى العصر الحجرى الحديث ثم قل عدده فى عصر البرونز ثم اختفى بعد ذلك . ويغلب الظن على أن هذا الجنس الطويل الرأس كان ينتشر فى كل أجزاء روسيا القديمة ولكن بقاءه لا توجد الآن إلا فى منطقة لاتفيا ، وأما فى الجهات الأخرى فقد طغت عليه موجات عراض الرأس التى وفدت إلى روسيا من الشرق والغرب . ولقد كان هذا الجنس الطويل الرأس يدفن موتاه فى مقابر بمددهم بصبغة حمراء . ويظهر أن موجة من الجفاف اضطرتة إلى مغادرة روسيا فى النصف الاخير من الألف الثالثة قبل الميلاد فاتجه بعضهم نحو الجنوب الغربى واتجه آخرون نحو الشمال إلى حوض الفلجا حيث اختلطوا مع الأجرىان Ugrians الذين كانوا قد وفدوا فى نفس الوقت من غرب آسيا إلى روسيا فأوجدوا بها الجماعات المعروفة باسم الفن الحر مثال البيرميالك Permiak والفوتياك Votyak ولكن الجزء الأكبر طوال الرأس استمر فى سيره غرباً فوق نواقي اللويس والشبان الرملية خلال ألمانيا والدانمرك حتى انتهى به المطاف جزيرة اسكنديناوة .

وفى نفس الوقت كانت قبائل الأجرىان التى تسكن النواحي تتقدم تقيماً

منطقة نحو الشمال الغربي حتى إذا كان منتصف دهر البرونز كان بعضهم قد استقر على شواطئ البحيرات الثنية واتصلوا هناك بالتردين الذين كانوا يستقرون في ذلك الوقت على شاطئ بحر بلطيق .

ثم جاءت موجة أسيوية أخرى عريضة الرأس قصيرة القامة تألف من الشعبين القطبين اللاب والسامويد وكلاهما من الجنس الاوجرى أيضا . كما وفد القرغيز واستقروا شمال بحر قزوين وغربه وكذلك جاء التار وسكنوا جهات الفلجا في شرق روسيا وسكنوا القرم في الجنوب، وهؤلاء التار من مجموعة الشعوب التركية وكذلك جاء الكالموك واستقروا بين الدون والفلجا وهؤلاء من الجنس المغولي ، وهذه الموجات كلها وافدة من الشرق .

وأما موجات عراض الرأس التي وفدت إلى روسيا من الغرب فقوامها الصقالبة من الاليين السكرواتبين . ومن هؤلاء الاكرانيون والروس الصغار جنوب مستنقعات پربت وهم يمتازون بعرض الرأس والبشرة السمراء والقامة الطويلة نسيا (١٦٨ سم) وقد توغل هؤلاء الصقالبة في إقليم الغابات أيضا فتكثروا نحو الشرق والشمال الشرقى ، وكان ذلك حوالي القرن التاسع وهؤلاء الروس المنظم من ذوي الوجه المربع والتقاطيع الواضحة والشعر الأحمر والعيون الخضراء .

ويعزى انتشار الشعر الأحمر في روسيا إلى تأثير الصقالبة وبذلك يدل على مدى انتشارهم العظيم في جهات هذا الإقليم . ويقال إن كلمة روسيا معناها الأحمر ، وكذلك كلمة الروثينيين وهم سكان غاليسيا معناها الأحمر ، وهذه تلك الخصية مشتقة من لون الشعر ، وينتجى الروثينيون والروس إلى مجموعة جنسية واحدة . وينتجى الروس البيض إلى الجماعات الصقلبية وأقلام كدداً وهم ينتسبون

في الغرب ولم يختلطوا إلا بالتوانين. وأما الروس العظام فيعتبرون أكبر المجموعات الصقلية عدداً وأقصاهم بعداً نحو الشرق وأحدثهم استقراراً في شرق أوروبا . وهؤلاء الروس العظام هم الذين دفعوا قبائل الفنين نحو الشمال على طول أنهار روسيا الوسطى والشرقية حتى البحر الأبيض الروسي مستوعبين بعضهم ولافظين البعض الآخر . كما أن هؤلاء الروس العظام هم الذين وقفوا سداً منيعاً بمساعدة الأوكرانيين أمام غزوات المغول والتتار ، بل يكتفوا بصدد الغزو المغولي التتاري وإنما اندفعوا هم شرقاً فنشروا العنصر الصقلي في قلب مناطق المغول والتتار في وسط آسيا .

وبينما نجد التأثير الجنسي القديم الذي تعرض له الروس البيض تاجماً عن الباليين (سكان بحر بلطيق) والذي تعرض له الأوكرانيون تاجماً عن الإيرانيين نجد أن التأثير الجنسي الذي تعرض له الروس العظام مشتق من الفنين في الشمال ومن الإيرانيين في الجنوب .

هويلات بحر بلطيق :

تشمل هذه الدويلات لاتفيا وليتوانيا واستونيا وفنلندا ، فأما سكان لاتفيا وليتوانيا واستونيا فيمكن اعتبارهم بقايا سلالة فردية قديمة . أو مرحلة انتقال بين أسلاف الترددين من ناحية ، وبين الترددين من الناحية الأخرى وهم يتكلمون أقدم اللغات الآرية ، كما أنهم آخر شعب أوروبي اعتنق المسيحية . وهم متوسطو الطول حيث يسود التأثير الصقلي ولكن قامتهم تطول في الجهات التي يقل فيها هذا التأثير .

ويسودهم الشقرة والشعر الأحمر والعيون الزرقاء ، وبينما نجد الرأس متوسطاً نجد الوجه طويلاً ويمكن اعتبار هذا عدم تجانس إلى حد ما . ولاشك أنهم كانوا

يمتازون بالرأس الطويلة ، ثم ازداد عرض الرأس حتى تحول إلى حالة التوسط بسبب التأثير الصقلي .

وأما فنلندة فتختلف الحالة الجنسية فيها في الجنوب عنها في الشمال . ففي الجنوب نجد التأثير النرويجي هو السائد ، ويسكن السويديون مناطق آلاند والأراضي الساحلية والجزر . وأما في الشمال فالتأثير المغولي هو السائد حيث كان عنصر اللاب منتشراً في هذا الإقليم ، ولكن عددهم قل الآن وأصبحوا مقصورين على الأطراف الشمالية .

وينتمي اللاب إلى الجنس المغولي وهم عراض الرأس والوجه والافتقار . وعيونهم مائلة في الغالب ، وبشرتهم صفراء ، وشعرهم بين الأسمر والأسود . ووجوههم مبسطة ، وقامتهم قصيرة . وهم يمتدنون من شمال النرويج خلال شمال السويد وشمال فنلندة إلى شبه جزيرة كولا في روسيا ، وهم يتكلمون لغة فنية . أوجرية ويعتبرون من بقايا الجنس القطبي القديم .

المفصل الثالث

أجناس أفريقيا

يحكم المناخ تحكما كبيرا في توزيع الجماعات البشرية بقارة أفريقيا ولذلك يتبعى التوزيع الجنسى بهذه القارة مع توزيع الأقاليم المناخية أو بمعنى آخر مع توزيع الأقاليم النباتية الذي هو نتيجة لتوزيع الأقاليم المناخية . وتوسط القارة الغابات الاستوائية التي تشمل حوض الكونغو وساحل غانة وتعتبر هذه الغابات الموطن الرئيسي للزنج ، ثم تحيط بهذه الغابات حشائش السافانا التي تشمل السودان ومغربية شرق أفريقيا ودول ليبيا وتمتد حتى أنجولا ، وتعتبر هذه السافانا موطنًا لطائفة أخرى من الزنج بالإضافة إلى المنزجين ، ثم تتحول السافانا إلى الشجالي والختوب إلى صحراء ويستمر امتداد هذه الصحراء إلى قرب ساحل البحر حيث نجد شريطا ضيقا في قربته معتدلا في مناخه في كل من جنوب أفريقيا وشمالها ، وتحتل جماعات من الجنس الأبيض هذا الشريط في الوقت الحالى في شمال القارة وجنوبها .

وليست الصحراء الجنوبية - صحراء كاهارى - في امتداد الصحراء الشمالية وقسوتها ، فالصحراء الكبرى في الشمال تكون نطاقا صحراويا متصلا عظيم الاتساع يمتد من ساحل المحيط الأطلسى في الغرب إلى شبه جزيرة العرب في الشرق ، لا يقطعها إلا نهر النيل وأخودود البحر الأحمر . وفي العصور التي كان الحليد يجرم فيها على قلب أوروبا كان يعم الصحراء مناخ معتدل بطور ثم ، مجرد لأن وقع الحليد على أوروبا في الفتحات القديمة التي تجلت الأودية الحليد يمكن

يعود إلى الصحراء جفافها وتطرف مناخها فتستألف وظيفتها كحاجز بشرى بين الشمال والجنوب يفصل شمال أفريقيا عن باقي الأارة ويلحق هذا القسم الشمال بجنوب أوروبا وغرب آسيا مناخيا ونباتيا وجنسيا .

ومن أجل التحكم المناخي في التوزيع الجنسي بأفريقيا نجد هذا التوزيع بسيطا للغاية فالجنس القوقازى يسود شمال القارة والجنس الزنجى يسود وسطها وجنوبها ثم بين القسمين منطقة اختلاط نشغلها جماعات تسود في بعضها الدماء الزنجية ، وتسود في أخرى الدماء القوقازية حسب نصيب كل منها من الاختلاط ولافريقيا ثلاثة أبواب رئيسية : -

(١) برزخ السويس (٢) بوغاز جبل طارق (٣) بوغاز باب المندب .

١ - أما برزخ السويس فقد كان منذ استخدامه باب دخول إلى القارة إلا أنه لم يستخدم إلا في عصر متأخر أى بعد أن عمرت القارة بأجناسها الرئيسية ، لأنه لم يكن في الماضى صالحا لمروور الهجرات بسبب كثرة المستنقعات في منطقة البرزخ وفي الدلتا ولذلك لم يكن ذا أثر كبير في تعمير أفريقيا بأجناسها الحالية .

(٢) أما بوغاز جبل طارق فلم يكن اتساعه قديما يزيد على أربعة أميال وكان من السهل على الإنسان أن يعبره إلا أنه لم يستخدم منذ أقدم العهود إلا مخرجا من أفريقيا ، خرجت منه الاجناس إلى أوروبا ، ولم يستخدمه كمدخل إلا الوندال ولالان Alans في القرن الخامس الميلادى ثم المغاربة حينما قهرقوا من أسبانيا في أواخر القرن العاشر ، ولذلك يهمل هذا الباب أيضا عند البحث في طرق تعمير هذه القارة .

(٣) لم يبق أمامنا إلا الباب الثالث وهو بوغاز باب المندب فهو الطريق الذى دخلت منه معظم الاجناس إلى أفريقيا منذ أقدم العهود وكان عبور هذا البرزخ

سهلا فهو إن لم يكن أرضاً يابسة في وقت نشأة الإنسان فقد كان على الأقل دلي متبيل الاتساع . وما يرجع دخول الاجناس الإفريقية من هذا الباب قربه من الموطن المفروض لنشأة الإنسان (جنوب غرب آسيا) ووجود أقدم الاجناس الإفريقية بقرب هذا الباب (كالجنس الزنجى والبشمن) في حين أن أثر هذه الاجناس القديمة معدوم أو ناه في شمال القارة أى بالقرب من البايين الآخرين .

وأقدم العناصر التي دخلت أفريقيا هي التي نجدناها في الوقت الحالي في الاطراف الغربية والجنوبية للقارة حيث اتخذت من هذه الاطراف أماكن عزلة والتجاء بسبب ضغط العنصر الجديدة القوية من الشرق، فنجد البشمن في صحراء كاهارى .

وربما كان هؤلاء أقدم جنس وصل إلى أفريقيا وانتشر في أجزاء كثيرة في الجزء الشرقى من وسط القارة ، ثم اضطروا إلى التقهقر نحو الجنوب الغربى أمام ضغط زواج البانتو كما نجد الاقزام في منطقة الغابات الاستوائية ، فهذا الجنس أيضاً من الاجناس القديمة التي وصلت أفريقيا واضطر إلى التقهقر نحو غابات السكتفو أمام ضغط البانتو ، ويختلف الاقزام عن الزنج جنسياً فقامتهم قصيرة ورأسهم عريضة .

وبعد ذلك دخل الزوج أفريقيا ، ومن الجائز أن الصفات الزنجية الحالية لم يتم تكوينها إلا في قارة أفريقيا نفسها . ومعروف أن صفات الجنس الزنجى هي الشعر المنفلل والفك البارز والون الأسود ولقد كسب هذا الجنس الصفة الاخيرة في البيئة الافريقية لظروفها الطبيعية المعروفة، ولما دخل الزوج إفريقيا استقروا أولاً في القرن الافريقى (الصومال) ثم تحركوا منه نحو داخل القارة ولم يتوغلوا كثيراً نحو الشمال ، فأقصى ما وصل إليه الزوج نحو الشمال عبارة عن جهات قليلة في جبال تبسنى وبلاد التوية . والزوج الصفر يوجدون جنوب الصحراء ، وقد ظلت هذه المنطقة خالصة لهم لأنهم هم الجنس الوحيد الذى يحتل

طُروف البيئة القاسية البائدة هناك. ثم دخل أفريقيا عن طريق باب المندب عنصر زنجي آخر هو الباتو واحتل كل منطقة الصومال ومنها انتشر حتى ملا نصيب أفريقيا الواقع جنوب خط الاستواء وبذلك أصبح لدينا في أفريقيا نوعان من الزنوج :-

(١) زنوج الباتو .

(٢) الزنوج السودانيون .

ثم ظهر الجنس القوقازي في أفريقيا فدخل العنصر الحامي إليها عن طريق باب المندب أيضاً ووصل إلى الصومال فوجدوا الزنوج هناك غاربوم وانصروا عليهم وأجلبوهم عن القرن الإفريقي واحتلوه ، وتراجع الزنوج إلى الغابات الاستوائية وإلى منطقة نهر النيجر ، ثم حدث بمضى الزمن اختلاط بين العنصرين وبذلك تكونت الجماعات التي نسميها أنصاف الحامين كما هو الحال في هضبة أفريقيا الوسطى .

أما الحاميون أنفسهم فإنهم لم يتجهوا نحو وسط القارة كما فعل الزنوج السودانيون ولا نحو جنوبها كما فعل زنوج الباتو؛ وإنما اتجهوا نحو شمال القارة متبعين ساحل البحر الأحمر فاخترقوا حوض النيل الأزرق والعطبرة ووصلوا إلى حوض النيل النوبي والمصري ثم إلى شمال أفريقيا .

وبناء على هذا يمكن تقسيم أفريقيا إلى قسمين جنسيين كبيرين :

(١) القسم القوقازي في الشمال .

(٢) القسم الزنجي ، في الجنوب .

ويمكن تصور خط فاصل بين الجهتين التي يسود فيها الجنس القوقازي والجهتين التي فيها الجنس الزنجي، يسير من مصب نهر السنغال عند خط عرض ١٦

شمالاً إلى انحناء النيجر عند بلدة تمبكتو ، ثم إلى بحيرة شاذ ثم يستمر في الاتجاه الشرقى بميل نحو الجنوب حتى تصل إلى أعالي بحر العرب أحد روافد بحر الغزال وبذلك يكون الخط قد انحدر إلى عرض ٨ شمال خط الاستواء . وإذا اقتربنا من منطقة مستنقعات بحر الجبل نجد الخط ينحرف نحو الشمال حتى عرض ١٠ حيث يدور حول جبال النوبا ويستمر في الاتجاه شمالاً حتى عرض ١٢ (أى أنه يسير من أواسط بحر العرب إلى أواسط النيل الأبيض) ثم يتجه شرقاً حتى النيل الأزرق وحدود هضبة الحبشة فيسير معها نحو الجنوب إلى بحيرة رودلف تاركاً الطرف الجنوبى الغربى لهضبة الحبشة في منطقة الزنوج ، ثم من رودلف إلى ساحل المحيط الهندى عند مصب نهر جوبا Juba بالقرب من خط الاستواء .

ومن حيث التخلقات الأثرية نجد أنه عثر على آلات العصر الحجري القديم الأسفل في جنوب أفريقيا وفي شمالها الشرقى ثم في أجزاء من وسطها في كينيا . وأوغندة ومن المحتمل أن الآلاب الأفريقية كانت معاصرة للآلات الشبيهة بها في أوروبا .

وكذلك وجدت آلات العصر الحجري القديم الأوسط (الموسيرى) في شمال أفريقيا وفي مصر وأوغندة وفي جنوب أفريقيا .

وكذلك وجدت آلات العصر الحجري القديم الأعلى بشمال أفريقيا حيث تعرف باسم القفصية وتسمى أيضاً جتولية ، وقد هاجر أصحاب الحضارة القفصية السفلى إلى غرب أوروبا حيث اتخذت حضارتهم طبعاً جديداً وهى ما يسمى بالعلماء بالحضارة الأورينياسية (الأورينجناسية) ويظهر أن الحضارة القفصية العليا تطورت إلى الحضارة الفردنوازية وانتشرت في هذا المظهر الأخير انتشاراً واسعاً في أوروبا ووصلت إلى شرق أفريقيا وجنوبها .

شمال أفريقيا :

يشتمل تعبير شمال أفريقيا طرابلس وتونس والجزائر ومراكش :

ومن حيث التاريخ الجنسى لهذه الجهات نجد أنه من المسلم به أن الإنسان الحديث الذى افتتح حضارة العصر الحجري القديم الاعلى بغرب أوروبا وصل من شمال أفريقيا عبر أسبانيا وإيطاليا ومن هذا الإنسان كان كوم كابل وجريمالدى ولا يعنينا فى هذا المقام كرومانيون وشانسليد لاننا لم نجد بعد بقاياهما بأفريقيا .

ويختلف إنسان كوم كابل عن جنس البحر الابيض المتوسط الذى سيظهر فيما بعد ، ولذلك أطلق عليه اسم الإنسان الإفريقى القديم Enafrikan أو الحبشى القديم Proto - Ethiopian ، وصفات هذا الجنس : الشعر الاسود والبشرة تميل إلى السواد والقامة متوسطة الطول (١٦٨ سم) ، والرأس شديدة الطول (٧٠ - ٧٣) والجهة متراجعة ، قنطرة الأنف عالية وعظام الخدود عريضة بعض الشيء ، وأحيانا يكون بارز الفكين قليلا ، والألف عريض أحيانا ، ويوجد فرعان من هذا الإنسان .

١ - فرع موج الشعر - ٢ - فرع مجمد الشعر ذو صفات زنجية تقربة من إنسان جريمالدى .

وجدت جماجم إنسان كوم كابل فى أورفيا فى عدة جهات منها جنوب ويلز وغرب البرانس ، بأسبانيا وشمال البرتغال وشمال إيطاليا وسردينيا ، كما وجدت بأفريقيا فى الجزائر ومصر وشمال الحبشة والصومال .

وتوجد صفات هذا الإنسان ممثلة فى الموجود Mogod فى شمال تونس وفى سكان الحبشة والصومال الحاليين .

وإذا نظرنا إلى شمال أفريقيا بصفة عامة نجد أن الطبقة الأساسية من السكان تتبع الجنس الحامى أو الأثيوبى ذى البشرة السوداء والتقاطيع المعتدلة والشعر الناعم وتتلو هذه الطبقة طبقة أخرى من جنس البحر المتوسط ذى البشرة البيضاء . على أن العنصر عريض الرأس غير منعدم تماما ولا سيما فى جزيرة جربا Jerba والساحل الشرقى لتونس ، وقد يرجع تاريخ هذا العنصر العريض الرأس إلى العصر الحجري الأوسط (مثل عراض الرأس فى موجم Mugem أى إلى الأرمن البحرىين Maritime Armenoids حسب اصطلاح اليوت سىث ، وهم الذين يسميهم فليمر الباحثون عن المعادن Prospectors نه اعتبرهم جماعة تجارية قوم السواحل وفدت من شرق البحر المتوسط ، وكانت إحدى الجماعات التى ساهمت فى الحضارة الميجاليثية وتجولت على الشواطىء باحثة عن النحاس والقصدير وربما عن الذهب بصفة خاصة . ويظهر أن هذه الجماعة تألفت من خليط قديم من سكان البحر المتوسط وسكان آسيا الصغرى ، وتمثل هذه الجماعات فى الوقت الحالى فى سكان الساحل ، كما فى ساليرنو Solerno وبارى Bari وغيرها من الأجزاء الساحلية بجنوب إيطاليا ثم فى شرق صقلية وجنوبها الشرقى وفى أجزاء ساحلية مختلفة من أسبانيا وفى مصبات اللوار والشارنت ثم خلال شبه جزيرة بريتون Breton إلى كوت دونور Cote du nord بفرنسا ، وعلى الساحل الغربى لبريطانيا والساحل الشرقى لإيرلندا وفى جنوب غرب الترويج .

ولكن الجنس السائد بشمال أفريقيا هو البربر وينحدر البربر من مجموعة الشعوب التى كان يطلق عليها اليونان والرومان اسماً عاماً هو الليبيين .

ويمكن القول أن القبائل Kabyles الذين يسكنون التلال بين الجزائر ووجى Bougie وكذلك الشوايا Shawia التى تسكن جبال أوردز Aures فى الجزائر يمثلون البربر الحقيقيين رغم أنهم يمتازون ببياض بشرتهم حتى يعد أن

نلفحها حرارة الشمس ، وهم غالبا أصحاب شعر أسود وعيون سمراء أو عسليه ، ويقول سلجبان إنهم لشقرتهم يمكن أن يعتقد الإنسان أنهم اسكتلنديون أو إيرلنديون وأن الأولاد في سن ١٥ أو ١٦ يمكن أن يعتقد الإنسان أنهم انجليز لولا أن نسبة الشعر الأسود بينهم أكبر منها عند الأولاد الانجليز . ثم إن الشقرة التامة عندهم موجودة فوجد فيهم من يشبه سكان شمال ألمانيا ولكن هؤلاء أقلية ، وحوال ١٠ ٪ منهم أصحاب شعر غير أسود وعيون غير سمراء وبعضهم ذو شعر أصفر وعيون زرقاء (النسبة الرأسية ٧٧ والنسبة الأنفية ٦٩ والقامة ١٧٠ سم) وتوجد في المقابر الملكية بطيبة بعض صور الليبيين ترجع لسنة ١٣٠٠ ق . م ، تبينهم بيض البشرة ذرق العيون شقر اللحى . ويظهر أن هذه القلة في المادة الملونة التي يمتاز بها طوال الرأس في شمال غرب أفريقيا ليس مرجعها الظروف الجغرافية وإنما قد ترجع إلى نزحات جنسية .

ولقد فني الشقر من شرق ليبيا ولكن ما زالت بقع من هذا الجنس في غرب شمال أفريقيا ولا زالت مصادر الشقر في ليبيا مشكلة لم تحل فيرى البعض أنهم وفدوا من أسبانيا ويرى آخرون أنهم من إيطاليا ويرى غير هؤلاء أنهم وفدوا من الشرق مع غزوة إلى شمال أفريقيا انتشرت في أصقاعه وكونت طبقة حاكمة ، وكذلك يرى البعض أن هؤلاء هم أجداد النرديين الذين كانوا إحدى الجماعات الإسيوية التي غزت مصر بعد سنة ١٣٠٠ ق . م ثم تحركوا غربا .

ولا يعرف مدى امتداد الزوج نحو الشمال ، ويقال إنهم ظلوا موجودين بحالة ضئيلة إلى حد ما على الحدود الجنوبية لطرابلس وغرب مراكش حتى العصور التاريخية ، على أن معظم الآثار النجمية الموجودة بشمال أفريقيا مرجعها إلى الرق .

وربما حدث أواخر الألف الثالثة ق.م أن مهاجرين وفدوا إلى شمال أفريقيا بحضارة جديدة من آسيا الصغرى وبحر إيجة ثم استعمروا عدة أماكن به خلال ظروف الاضطرابات التي تلت تدمير طرواده سنة ١٢٥٠ ق.م -

كما أن الفينيقيين استقروا حوالي سنة ١١٠٠ ق.م في أماكن على سواحل تونس وشمال مراکش وأسسوا قرطاجنة سنة ٢٢٨ ق.م ولكن يظهر أن تأثيرهم الجنسى بشمال أفريقيا كان أضعف من تأثير الأجانب الآخرين الذين استقروا في هذا المكان ثم في سنة ٦٣١ استعمر اليونان عدة أماكن في برقه ، ولقد نتج من الاحتلال الروماني ومن غزوات الودان والبيزنطيين ومن عودة المغاربة من أسبانيا اختلاط جنسى طفيف ولا سيما في المدن ولم يلاحظ هذا الاختلاط الجنسى في الأقاليم ، ولهذا يمكن القول أن التكوين الجنسى بشمال أفريقيا متشابه فيما عدا وجود النوردين ، فإن عنصر البربر كان يمتص كل جنس جديد يصل إلى هذا المكان .

ولقد استقر اليهود بشمال أفريقيا قبيل الميلاد ثم وفدت أعداد منهم بعد ذلك إلى هذا المكان . ثم غزا العرب شمال أفريقيا ولكنهم لم يغيروا الحالة الجنسية هناك ، إذ أن العرب أنفسهم ليسوا متجانسين جنسيا في بلادهم ثم إن شمال أفريقيا كان شديد التبربر من الناحية الجنسية فلم يحدث العرب به تغييرا جنسيا يذكر .

ويميز سلجمان Seligman في شمال غرب أفريقيا بين الشعب الجنسية الآتية :

(١) شعبة ذات نسبة رأسية من ٧٢ - ٧٣ متوسطة القامة (١٦٢٥٥ سم) .
القدال بارز في الغالب . الوجه قصير عريض . عظام الحدود بارزة . والأظفار متوسطة والدقن بارزة في الغالب والشفاة مملئة والعظام الطويلة سمسكة وذات عضلات قوية . الجلد قاتم والعيون سوداء وتوجد هذه الشعبة في جبال وسط

تونس ثم بالجزائر في ولاية قسطنطين ، وبالقرب من مدينة الجزائر ثم في أقصى جنوب الجزائر حيث تظهر فيهم بعض الصفات الزنجية .

(ب) شعبة مستطيلة الرأس أيضاً (نسبة ٧٤ - ٧٥) ولكنها طويلة القامة (١٦٧٥ سم) . ويبدو شكل الرأس يضاوياً إذا نظر إليه من أعلى . عظام الحاجبين واضحة . الوجه طويل مع ميل لأن يكون يضاوياً . الأنف طويل ضيق . الذقن مربعة . ويسود أصحاب هذه الصفات في وسط تونس وينثرون منها حتى الجزائر ، ولكن وجودهم مقصور على الجهات الداخلية . وأما على الساحل فتزداد الرأس عرضاً نتيجة للاختلاط بالأجناس عريضة الرأس .

(ج) شعبة عريضة الرأس (نسبة حوالى ٨٠ مع وجود أفراد بين ٨٥ و ٩٠) وهذه الشعبة قصيرة القامة (أقل من ١٦٢٥ سم) الوجه عريض قصير . الجبهة مستديرة . الأنف قصير يميل العرض . ويسود أصحاب هذه الصفات في طرابلس وجزيرة جربا والساحل المقابل لها وعلى الشاطئ المجاور لأبو عجيلات . ويظهر هذا العرض بوضوح بالجزائر عند القبائليين (جماعة القبائل) ثم عند بني مراب أقصى الذين يظهر فيهم بياض البشرة بوضوح .

شمال شرق افريقيا :

تدل الآلات القديمة التي وجدت مع الهياكل البشرية على أن مصر وبلاد النوبة سكنهما منذ أقدم العصور شعب متحد الصفات هو الشعب الحامى الذى يعتبر فرعاً من الجنس الاسمر Brown Race حسب تعبير أليوت سميت . وقد وصف أليوت سميت الجنس الاسمر بأن رأسه طويل وقامته قصيرة (١٦٢ سم) والشعر نادر على جسده ووجهه ، نحيف الجسم ، والجمجمة طويلة ضيقة ، أما الجبهة فضيقة وأما القذال فلبارز وحافات الجبين بارزة قليلاً وغالباً غير بارزة . والأنف

مُتوسط البروز وهو عادةً صغير الحجم ويضأوى نسيماً ومسطح عند التقطرية، والذقن مدببة والفك غير بارز. أما الوجه فقصير وضيق ويضأوى ومتناسب، والأسنان متوسطة الحجم أو صغيرة. وعلى العموم يمكن القول أن الهيكل كله دقيق التركيب. ويدخل تحت هذا الجنس سكان العصر الحجري الحديث في الجزر البريطانية وفرنسا لشواطئ البحر المتوسط الشمالية والجنوبية وأجداد الإيبين والمصريون القدماء والمحدثون والنوبيون والبيجا والدناقل والهدندوة والحبس والجل والصوماليون وكل شبه جزيرة العرب وشواطئ الخليج الفارسي (أي جنوب إيران) وسومر والعراق وسوريا وأجزاء ساحلية من آسيا الصغرى وأناؤ في تركستان والاندونيسيون وهم الزبوت الأصليون والدرافيدون.

ثم يقول أليوت سمح بأننا لا نستطيع أن نسمى هذه المجموعة بالجنس الحامى لأنه تدخل فيها جماعات سامية كالعرب كما أننا لا نستطيع أن نسميها جنس البحر الأبيض المتوسط لأنها تنتشر في أجزاء شديدة البعد عن هذا البحر ولذلك فهو يفضل تعبير الجنس الأسمر.

التأثير الزنجي في جنوب مصر:

ولقد سكن بلاد النوبة في الفترة الواقعة بين ٤٠٠٠ و ١٥٠٠ ق. م ثلاث مجموعات بشرية متتابعة. (١) المجموعة حامية صرفة (٢) ثم في عهد الدولة المصرية القديمة (٣٠٠٠ - ٢٦٢٥ ق. م) نجد خليطاً زنجياً في سكان النوبة السفلى نتج من اختلاط الزنوج بالحاميين في جنوب بلاد النوبة ثم تحرك هذا الخليط نحو الشمال (٣) في سنة ٢٠٠٠ ق. م نجد مجموعة أخرى من الحاميين أكثر زنجياً من سابقهم تحرك شمالاً نحو بلاد النوبة وهم ما يسمون نوبيو الوسط، وهذا يفسر تحدث قدماء المصريين عن بلا بنت كوطنهم الأصلي. وتدل اللوحات الأردوازية

على أنه في عصر ما قبل الأسرات — بل في فجر الأسرات كان هناك نوع من الاتصال بين مصر وبلاد الصومال ، وإذا استبعدنا العنصر الزنجي نجد أن الفرق قليل في شكل الوجه بين أقدم هذه الجماعات وأحدثها .

وفيا يختص بمصر نجد أنه فيما عدا العناصر الحامية السابقة يظهر فجأة في أوائل عصر الأسرات أى قبل بدء الألف الثالثة قبل الميلاد عنصر أجنبي يمكن الحكم من صفاته بأنه أرمنى ، وقد دفن أفراد من هذا العنصر في مقابر الجيزة التي ترجع للأسرة الخامسة (٢٧٥٠ — ٢٦٢٥ ق . م) وقد أثر هذا العنصر في إنتاج نوع أقوى بنية وأضخم عظاما وأكبر في حجمه وأكثر امتلاء ، والجهة أكثر عرضا . وأحيانا تكون عظام الحاجبين بارزة ، وكذلك الجمجمة نجد بها أكثر عرضا وارتفاعا . والافت أطول وأضيق نسبيا والفك الأسفل أقوى . ويوجد تنوع أكبر في صفات جماجم الأرمن عنه بين أسلاف المصريين ، وقد جاب هذا العنصر القوى إلى مصر عناصر جديدة من الحضارة وتدل مقابر الدولة الوسطى على استمرار وجود هذا العنصر الأجنبي وعلى انتشاره نحو الجنوب حتى وصل في أواخر الدولة الوسطى إلى بلاد النوبة . وما زال الأثر الجنسي لهذا الخليط موجودا حتى الوقت الحاضر بين المصريين .

ولكن يمكن القول أنه رغم تسلسل العناصر الزنجية إلى بلاد النوبة والعناصر الآرمينية والعربية إلى مصر ورغم دخول الجيوش الحبشية والآشورية واليونانية والرومانية إلى مصر وتوغلهم حتى طيبة (الأقصر) فإن سكان الصعيد ما زالت لهم الملامح والتركيب الجسماني اللذان كانا عند المصريين القدماء الذين نسبهم أسلاف للمصريين Proto Egyptians .

ويوجد التزاورة غرب النيل في مصر العليا الجنوبية وفي بلاد النوبة ويسمون أيضا البربر وهم عادة نحاف الجسم ولونهم أسمر يراوح بين الأصفر والبني

وشعرهم مخرج أو مجعد وأحيانا يكون مرسلا أو صوفيا ، ولكن تقاطيعهم ليست زنجية مطلقا فهم حاميون ، وشكلهم كذلك منذ أقدم العصور . أما الزنوج الذين أتوا إلى بلاد النوبة قبل عصر البطالسة فن النوع القصير عريض الرأس نسبياً . وقد ظل تأثيرهم — رغم ضآلته — في السكان حتى الوقت الحاضر . ويجب التفرقة بين التوبيين سكان بلاد النوبة وبين شعب النوبا ، فالنوبيون حاميون . وأما النوبا فنزوج يسكنون كردفان ولكن نصفهم الشمالى استعرب إلى حد كبير ، وهم ضخام الجسم ولونهم شديد السمرة وشعرهم صوفى ورأسهم متوسطة ولكن بعضهم له رأس طويل ووجه عريض وأف مفرطحة وبعض الصفات الزنجية الأخرى .

ويمكن تلخيص التاريخ الجنسى لشمال شرق أفريقيا بعد العصر الحجري القديم الأوسط فيما يلى :

في القسم الجنوبي كان يسكن الزنوج ، وجنوب هؤلاء كان يوجد النجريلو في الغرب وأسلاف البشمن في الشرق ، وكانت تفدين الحين والحين جماعات من الحاميين (أو الاحباش) ، ويمكن تقسيم هؤلاء إلى قسمين : حاميين شماليين وحاميين جنوبيين .

(١) أما الحاميون الشماليون فبشرتهم أقل سمرة وقامتهم أقصر . وأول هجرة هؤلاء هي التي تسمى أسلاف الإفريقيين Eurafritcan ويظهر أن هذه الجماعة هي التي جلبت الحضارة القفصية إلى شمال أفريقيا . وأفراد هذه الجماعة الذين سكنوا مصر هم الذين صنعوا آلاتها الحجرية التي تنتمي لعصر ما قبل الاسرات في الصعيد ويمثل الحاميين الشماليين في الوقت الحالى البيجا وهم اليشاريون وبنى عامر والهندندوه وهي الجماعات التي تسكن المنطقة المحصورة بين النيل والبحر الأحمر ، غير أن هذه القبائل وصلت إلى هذا المكان في فترات متفاوتة . وكذلك دخل مصر جنس البحر المتوسط . وثقافته في العصر الحجري الأوسط mesolithic والعصر الحجري

الحديث ، وبذلك تحولت الحالة الجنسية في مصر السفلى إلى صفات جنس البحر المتوسط . ثم ظهر العنصر الأرمني في بدأ عصر الاسرات فكون في المبدأ أرستقراطية قليلة العدد ثم زاد عددهم بعد ذلك . وقد دخلت الهجرتان الأخيرتان (البحر الأبيض والأرمن) إلى مصر عن طريق برزخ السويس .

(٢) وأما الحاميون الجنوبيون ويسمون أحياناً الكوشيون Cushites فهؤلاء أكثر سواداً وأطول قامة من سابقهم . وربما كونت إحدى الجماعات القديمة من هذه الشعبة الخليط الزنجي الحبشي الذي يتمثل في بعض الجماعات من أفريقيا إلى العنبرة إلى النيل الأبيض حول مرو وقد دخلت إلى أفريقيا شعب أخرى من الآثيوبيين (الحاميين الجنوبيين) أحدث من السابقة مثل الجالا Galla الذين يسكنون جنوب الحبشة وشرق النيل الأزرق ومثل الدناقل ، وهؤلاء يسكنون جنوب أوريتريا وشمال الصومال الفرنسي . وبعد هؤلاء جاءت جماعات من العرب قبل الإسلام وهم السبأون ثم الحميريون . وقد كون هؤلاء الاحباش نصف البيض مثل الامهرة Amhara الذين يسكنون شرق الحبشة ، وقد تم هذا نتيجة لاختلاط العرب البيض بعنصر الاجو Agou الاسود الذي يسكن غرب الحبشة ، ثم جاءت هجرة عربية بعد الإسلام كونت الصوماليين نتيجة لاختلاط العرب مع الجالا Galla أجلا إلى الشمال .

ومن هجرات البيض الهامة أيضاً جماعة الحبشات الذين أقاموا حضارة عالية بالحبشة بين القرنين السابع والخامس قبل الميلاد. وقد توغل السم الزنجي حديثاً في الصومال ، وتؤدي الحركات الحبشية إلى زيادة بقايا أسلاف الحبشيين المتزنجيين . ويقسم النيل شرق أفريقيا شمال خط عرض ١٥ شمالاً إلى قسمين جنسيين :

١ - قسم شرق يسكنه الحاميون .

٢ - قسم غرب يسكنه العرب الساميون. ويدعى هؤلاء النقاوة الجنسية رغم

أنهم اختلطوا مع الحامية مثل البيجا Beia والبريرين Eerberine ومع الزوج ،
وتمبر السكبايش أنقى القبائل العربية في السودان الذين لم يتلوثوا كثيراً بدماء
غير عربية .

ويعيش البيجا شرق النيل وشمال الحبشة ويشملون من الشمال الجنوب قبيلة
البشارين وقبيلة الهدندوه وقبيلة بنى عامر ، وهذه القبيلة الأخيرة أكثرها نقاء .
أما في الشمال فالصفات الأرمينية موجودة ، ثم في أريتريا الجنوبية يوجد الدناقل
أو الآفار ، أما سكان الحبشة نفسها فخليط إذ أن أساسهم الجنس من الحاميين ، ثم
دخل في تركيبها عنصر حميري وفد من جنوب بلاد العرب :

أما النيلوتيون فهم متزيجون طوال القامة وطوال الرأس ولونهم شديد السواد
وشعرهم صوفى وتقاطيعهم كبيرة وأنفهم شديد العرض وفيهم تنوع يدل على
اختلاط جنسى ، ولذا كان هذا الاختلاط لا بد وأنه حصل فى عهد قديم ، ويقوم
الدليل على أنهم نشأوا من خليط من الزوج والحاميين القدماء . وتسود الدماء
الحامية فى السلوك الذين يسكنون الشاطئ الغربى للنيل من بلدة كاكاك Kakak فى
الشمال إلى بحيرة نو No فى الجنوب ، ثم على الشاطئ الشرقى من بلد كودوك
Kobok إلى التوفيقية ، كما يمتدون قليلا على السوايط ، وربما كان موطنهم الاصلى
بين فيكتوريا نيارا والسوايط ، ثم هاجروا شمالا وجنوبا وغربا . وتوجد
مجموعة من القبائل تعرف باسم الدينكا تمتد من نقطة تقع على بعد ٣٠٠ ميل جنوب
الخرطوم إلى نقطة تقع على بعد ٢٠٠ ميل من ريجاف وتنتشر خلال مديرية
بحر الغزال

شرق افريقية :

يقصد بتعبير شرق أفريقيا حاية أو غنده ومستعمرة كينيا ومقاطعة تنجانيقا

وولاية نياسا . ويمكن أن تلخص التاريخ الجنسى لهذا الإقليم فى الخطوات الآتية :

١ — أقدم جنس سكن هذا الإقليم هم أجداد البشمن .

٢ — وفدت إليه بعد ذلك هجرة قديمة من الحاميين فاختلطت بأجداد البشمن وعلمتهم تربية الماشية وأعطتهم شيئاً من لغتهم ، وقد نشأ من هذا الخليط الجماعة التى تعرف الآن فى جنوب أفريقيا باسم هوتوتوت .

٣ — تحرك أجداد البشمن والهوتوتوت نحو الجنوب الغربى أمام دفع العناصر الأقوى منهم التى كانت قد باستمرار إلى منطقة القرن الأفريقى ، ويمكن أن نعتبر جماعات الباريا من بقايا البشمن والهوتوتوت وهم يوجدون فى كينيا وأوغنده والصومال حيث يعتبرون من الجماعات المنبوذة التى تحترف الحرف اليدوية ، وهى الحرف التى يحتقرها الرعاة عادة .

٤ — بعد ذلك جاء إلى شرق أفريقية زنوج البانتو أو بتعبير أدق ، الزنوج الذين يتكلمون لغة البانتو ، والفرق بين الزنجى الحقيقى وبين زنجى البانتو فرق لغوى إلى حد كبير . ويرى هادون أن زنوج البانتو عبارة عن زنوج تدخل فيهم دماء أجنبية مختلفة ويستدل على أثر الحاميين فيهم من تقاطيعهم المعتدلة ومن حرفة تربية الماشية السائدة بينهم ، وهى حرفة حامية ، وليست حرفة زنجية . على أن هذا التأثير الجنسى والثقافى فى الزنوج يختلف من جماعة لأخرى .

٥ — أدى تسلل العرب إلى شرق أفريقية مدة قرون عديدة إلى تلطيف الصفات الزنجية ، واسكن رغم هذا كله ما زالت أغلبية السكان واضحة الصفات الزنجية .

٦ — تحرك التيليون وهم خليط زنجى حامى ، — كما أسلفنا — فى اتجاه

جنوبي شرقى حتى وصلوا الطرف الشمالى الشرقى لبحيرة فيكتوريا نيانزا ومن
هؤلاء جماعة الجالو والكافير وندو .

٧ - حدث اختلاط حديث بين النيليين بشرق أفريقية وبين جماعة الجالا
الحامية ، ونتج عن هذا الخليط « أنصاف الحاميين » ، ومن أهم جماعاتهم اللمبوا
الذين يسكنون حول جبل ألجون والمرتفعات الواقعة شرق بحيرة بارينجو ، ثم
الماساى الذين كانوا بين النيل وبحيرة رودلف ، ثم تحركوا جنوباً حتى وصلوا إلى
جنوب هذه البحيرة بعد أن أخضعوا جماعة البارى Bari النيلية . وأنصاف
الحاميين رعاة ، وهذا الأثر الثقافى فيهم ناشئ من أن نسبة الدماء الحامية فيهم
ترجع على نسبة الدماء الزنجية . غير أن القبائل الضعيفة فقدت ماشيتها واشتغلت
بالزراعة والصيد . والصفات الجنسية العامة لأنصاف الحاميين هى طول القامة ونحافة
العوذ ثم التقاطيع المنتظمة والآنف البارز الضيق ، وتظهر فيهم إلى جانب ذلك
بعض الصفات الزنجية ولكنها مخففة إلى حد كبير .

مدغشقر :

يتلخص التاريخ الجنسى لمدغشقر فيما يلى :

١ - أقدم سككاً مدغشقر كانوا أقزاماً سوداً ينتسبون إلى أقزام آسيا
وليس إلى أقزام أفريقيا .

٢ - جاء بهـ د هؤلاء قبل بدء العصر المسيحى شعب أسمر من إقليم
أندونيسيا .

٣ - ثم جاء جنس زنجى خليط من أفريقيا ووصلوا إلى ساحل الجزيرة
الغربية وشقوا طريقهم إلى الداخل دافعين الشعب الأسمر أمامهم .

ثم أخذت قد منذ عصور ما قبل الإسلام عدة جماعات عربية استقرت في الجزيرة وفرضت نفسها على السكان ، وجلبت إلى الجزيرة من أفريقيا أفراداً من الباتو كمييد وقد أسست المستعمرات العربية على ساحل الجزيرة الشرقى بين القرنين الثامن والحادى عشر بعد الميلاد . وأخيراً تأثر الطرف الجنوبى للجزيرة بهجرات هندية فهاجرت جماعة الأنتى ميرينا Antimerina (ويسمون أيضاً الهوفا) من أرخبيل جزر الهند الشرقية — ربما من جاوة — منذ أربعة قرون وسرعان ما أصبحوا الشعب السائد فى الجزيرة .

ومعنى هذا أن التأثير الاسيوى هو الغالب فى الجزيرة لأنه يشمل الأقوام والتزبوت والعرب . وأما التأثير الأفريقى فمقصود على الزواج .

وسط أفريقيا :

تقع أفريقيا الزنجية بصفة عامة جنوب الصحراء الكبرى وتمتد إلى أقصى جنوب القارة . ويمكن أن نميز فى هذا القسم بين المجموعات الجنسية الآتية :

- ١ — النيجر يلو وهم الأقوام الأفريقيون .
- ٢ — الزواج الحقيقيون وهم الزواج السودانيون .
- ٣ — النيليون وهم زواج متأثرون بدوماء حامية .
- ٤ — الباتو وهم زواج يتكلمون لغة غاصة تسمى الباتو .

ويمكن تلخيص الحالة الجنسية فى المنطقة المحصورة بين الصحراء الكبرى والزمبىزى فيما يلى :

- ١ — نجد النجر يلو يعيشون فى جماعات متفرقة مستقلة عن بعضها فى منطقة الغابات الاستوائية ولاسيا فى إقليم الكنفو، ونجدهم محاطين بالزواج الطوال

ونجد اختلاطاً جنسياً بين الجنسين . أما الصفات الجنسية للقرم الأفريق فهي شعر شديد القصر لونه أسمر قاتم (مصدى) . شعر الوجه قليل ، أما الجسم فغطى بشعر يشبه الزغب مائل الصفرة . لون الجلد أصفر مشرب بحمرة أو أصفر يميل للسمره وأحياناً أسوداً . يبلغ متوسط طول القامة من ١٣٦ - ١٤٢ سم مثل قبيلة إيتوري Ituri (١٣٧) . الجلد قصير والأذرع طويلة والأرجل قصيرة . والأرداف ضخمة ولا سيما عند النساء . والرأس متوسطة تميل للعرض (٧٧ - ٨١) والفك الأسفل بارز . الشفة العليا عيقة ومحدبة ومثلثة ولكن غير مقلوقة والذقن صيقة وصغيرة ورأس الأنف عريض والعين بارزة . وأما القرم الأسود الطويل فتأثر بالدماء الزنجية الحديثة .

ويمكن القول أن الأقزام عبارة عن بقايا متخلفة عن جنس قديم من الزنوج كان يسكن أفريقيا الاستوائية وينتشر من جنوب الصحراء حتى خط تقسيم المياه بين الكنفو ولزيمبزي ومن الساحل الشرقي حتى الساحل الغربي ، والدليل على ذلك أنه ما زالت توجد بقايا قزمية حول جبل الجون في أوغنده بل وفي بلاد الجالا الغربية . ثم انحصروا في الوقت الحاضر في حوض الكنفو ولكنهم يمتدون من جهة الشرق حتى حدند أوغنده في غابات إيتوري Ituri ومن جهة الشمال الشرقي حتى حدود بحر الغزال ومن ناحية الغرب الكنفو الفرنسي والكمرون والجابون وحدود أنجولا .

ويمكن تقسيم النيجرييلو إلى مجموعتين :

(أ) مجموعة ذات جلد أحمر أو أسمر مشرب بصفرة مع ميل إلى الحمرة في شعر الرأس ، والأرداف غير ضخمة .

(ب) مجموعة ذات جلد أسود وشعر أسود وأعجاز ضخمة وقامة أطول

قليلا . ويقال هذه الصفحات نتجت من اختلاطهم بالزئوج الحاليين . وقد لوحظ أن الذين يعيشون في الخلا أكثر سواداً من الذين يعيشون داخل الغابات ويظهر أن لون الجلد عندهم كثير التنوع . أما الرأس فتوصف بأنها مستديرة وقد سبق القول أن قاهتهم تطول إذا تحسنت ظروف حياتهم . ويمكن اعتبار الأقزام والبشمن فرعين منسلخين من كتلة الزئوج الحقيقيين في عصر قديم .

ويوجد نوع من الأقزام بارز الفك هو عبارة عن مخلوق بشع شديد القصر يشبه بالقرود يوجد في أوغنده وغابات وسط أفريقيا وغربها ولا تنطبق عليه كل صفات الأقزام ولكنه مخلوق قصير يمكن اعتباره نوعاً بدائياً من الزئوج يقترب من النيجرالو من ناحية ومن التجرو من ناحية أخرى وتوجد قبائل كاملة مؤلفة من هذا النوع ولكن يوجد منه أفراداً يظهرون بين القبائل ويوصف هذا النوع بأنه « بارز الفك وبارز الحاجب قصير الأرجل طويل الأذرع » .

٢ - أما الزنجي الحقيقي فلا بد أنه كان ينتشر قديماً في معظم القارة الأفريقية ولكنه انحصر الآن في منطقة المجارى العليا لبحر الغزالي وويلي Welle أحد روافد الكونغو ثم المنطقة التي تجرى فيها الأنهار المنصرفه نحو بحيرة شاد والمنطقة الواقعة غرب هذه حتى المحيط الأطلسي ثم من جنوب النيجر حتى خليج غانة . وصفات هذا الجنس هو ما يأتي : البشرة سوداء أو أسمر غامقة . القامة طرية (حوالو ١٨٠ سم) بدين قصير الأرجل طويل الأذرع . أما الرأس فتويلة (٧٣ - ٧٥) . الجبهة بارزة غالباً كما أن الفك غالباً ، الشفاء سميك وغالب مقلوقة ، والأنف مفرطحة . وهذه الصفات هي الموجودة في السودان الجنوبي حيث البيئة الطبيعية مكشوفة .

أما زئوج زئوج الغابات فهم ضخام الوجه والجسم ومتوسطو القامة (١٦٠سم)

ومتوسط الرأس (٧٨) وأنفهم شديد التفرطح . وهؤلاء يوجدون في غابات غانة وأفريقية الاستوائية .

ولاشك أن صفة الرأس العالية في الزوج هي الطول ولكن يوجد بهم عنصر عريض الرأس لا يعرف مصدره . ولقد كان معظم الزوج الذين أتوا إلى بلاد النوبة في الألف الثالثة قبل الميلاد قصار القامة وعراض الرأس ، وأقرب الناس شهاً هؤلاء في الوقت الحاضر هم سكان إقليم فروع بحر الغزال وأوبانجي Ubangni أحسد روافد الكنغو وشارى Shari . كما أن الرووس التي تتراوح بين المتوسط والعرض موجودة بين الأزاندى (نيام نيام) وفي بعض القبائل التي تسكن جنوب مديرية بحر الغزال .

ويمكن القول أن النوع العريض الرأس يمتد من الطرف الغربى للسودان الشرقى خلال القارة ولكنه لا يظهر في حالة نقية ، وأصل هذا النوع غير معروف وربما يمثل هجرة قديمة من جنوب بلاد العرب وهجرات من منطقة السودان الأوسط اتجهت نحو الجنوب فعرضت رؤوس شعوب مختلفة من أجزاء عديدة من حوض الكنغو . ويقال أحياناً إن منشأ هذا العرض في الرأس تأثير النيجر يملو ولكن يرد على هذا بأن النيجر يملو متوسط الرؤوس وأن النوع العريض الرأس الذى نحن بصدد ذو قامة عظيمة الطول كما إن به أحياناً أنوفاً ضيقة وهاتان الصفتان ليستا من صفات الأقزام فلا بد أنهما نشأتا عند الزوج من تأثير جنس آخر غير الأقزام .

ويوجد عرض الرأس في القسم الشمالى من ساحل العاج وفي الكمرون وفي بعض جهات وادى الكنغو كما توجد بقع عريضة الرأس (٨١) جنوب بحيرة شاد بين المياه العليا لكل من شارى وبنو Shari & Benue وفي منتصف المسافة الأوبانجي Ubangni والكنغو شمال أوبوتو Upoto كما توجد أيضاً بقع متفرقة في (٩ - العائلة البشرية)

مقاطعة الكونغو على نهر لولوا Lalua جنوب مدينة لولوا برج بخمسين ميلا في مديرية أروا Urua .

وبالإضافة إلى ما طرأ على الزنوج من عرض الرأس نجد أن الشعوب الحامية (أو الأثيوبية) بدأت في العصر الحجري القديم الأعلى تنتشر غرباً خلال أفريقيا على طول منطقة السفانا والغابات المفتوحة ، وأن أقدم هذه الهجرات اختلطت دون شك بزنوج من أنواع مختلفة فأنتجت عناصر زنجية أحسن من حيث الصفات ، ومن المحتمل أن هذه الهجرات تكررت فيما بعد لمدة طويلة جداً .

وتوجد مجموعة قبائل النيام نيام عند منبع فروع بحر الغزال وويلي ومن أسمائهم الأزاندى والمكاراكا Makaraka وهم طوال ولو أنهم ليسوا مفرطين في الطول وتراوح أسهمهم بين المتوسط والعرض ولون بشرتهم أخف من لون بشرة جيرانهم أما تقاطيعهم فنزجية ويقال إن الطبقة الارستقراطية فيهم أقرب إلى الصفات الحالية منها إلى الصفات الزنجية .

وإلى الجنوب من المجموعة السابقة توجد جماعة المانباتو Manbattu وهم شعب خليط تتراوح صفاتهم بين زنوج الغابات ذوى البشرة الحقيقية اللون وبين الارستقراطية ذات اللون الزيتوني الاسمر الباهت ، التي اصبحت تدل على تأثرهم بالدماء الحامية .

ويوجد الحوصا في شمال نيجريا ويمكن القول أنهم خليط من الزنوج والحاميين مع زيادة النسبة في الحامية ما عدا عند الفولا الذين يحكمون الحوصا في الوقت الحاضر . وكان مركز الحوصا في السنغال ثم تحركوا شرقاً في الفترات الاخيرة وتأثروا في نفس الوقت بدماء بربرية قوية ولهذا يمتزج بهم البض من البربر . وهم

طوال وبشرتهم تميل للحمرة أو الصفرة وشعرهم مجعد ولكنه ليس شديد التجميد وشعر الجسم ضئيل عندهم بعكس الحال عند زنوج الغابات أو البربر فوجهم طويل يضاوى وأنفهم بارز وقد حدث اختلاط كثير بينهم وبين الشعوب الزنجية وخصوصاً مع الفولا المستعمرين .

ثم في إقليم بحيرة شاد يوجد الكانمبو Kanembo والباجرى Bagirmi والبارنو Barno والكانورى Kanuri وغيرهم وهم متأثرون بالدماء الحامية ولو أنه من الجائز أن بهم عنصراً بربرياً أيضاً .

ويعتبر التبو Tibo وهم سكان جبال تبسى أكثر القبائل الخليطة يابضاً في السودان الأوسط وهذا نتيجة لتأثير الدماء البربرية والعربية ، والقسم الشمالى من التبو لا يمكن التمييز بينهم وبين الطوارق ، أما القسم الجنوبى فإنه يندمج في الزنوج السودانيين أما الطوارق فيعتبرون عادة ضمن البربر المسلمين .

وقد تلقى قسم الساحل الغربى المحصور بين بلدق غينيا وشربورو النفايات التى لفظتها شعوب السودان ومثال ذلك الماندنجو Mandingo وهم شعب خليط من الفولا والزنوج متأثر بدماء الطوارق والعرب . وهؤلاء الماندنجو اندفعوا في عصر قديم نحو الجنوب من أعلى البحر فتوغلوا في شمال غرب ليبيريا وشرق سيراليون وتوجد في ليبيريا في الوقت الحاضر ثلاث جماعات رئيسية هى الماندنجو والسكرو والكمبوزى Kpwezi وقد هاجر السكرو منذ ثلاثة قرون إلى الساحل متراجعين أمام الماندنجو والفولا وما زال الماندنجو المسلمون يفدون من الشمال فيؤثرون في شمال ليبيريا وغيرها .

وفي منطقة ساحل الذهب نجد الإشانتى Ashanti والفانتى Fanti ويمكن

اعتبارهما شعباً واحداً هاجر نحو الساحل أما الأشاتي فظلوا خلف نطاق الغابات عند المدرجات السفلى للترقعات وأما الفاتى فوصلوا إلى الساحل .

ثم في ساحل العبيد نجد جماعة اليوروبا Uoruba التي يظهر أنها لم تتأثر بالدماء الزنجية فقد تحركت من الداخل إلى الساحل في أوائل القرن التاسع عشر بسبب ضغط الحوصا على القسم الشمالى من منطقتهم . وهؤلاء الحوصا بدورهم اندفعوا إلى هذه المنطقة أمام ضغط الفولا في شمالهم ، وقد شكلت موانئ دلتا النيجر بقايا مختلفة هاجرت إلى هذا المكان نتيجة للحركات البشرية السابقة .

٣ - النيليون : هم جماعة من الزنوج متأثرة بدماء حامية ، وهم يلزمون من الناحية الجغرافية وادى النيل ولا يبتعدون عنه كثيراً ، ويمتدون من نقطة واقعة جنوب الخرطوم بحرالى مائتى ميل إلى بحيرة كيوجا فيما عدا جماعة الجالو التى تصل إلى الشواطىء الشمالية لبحيرة فكتوريا ، ولكن مع أنهم يصلون حتى أوغندة فإن مركزهم الرئيسى فى السردان المصرى ، ويتكلم النيليون لغة سودانية . ومع أن تعبیر نيليين معناد فى الاصل نسبتهم إلى وادى النيل غير أنه يمكن القول أنه يدل على جماعات ذات صفات جسمانية وذات ثقافة خاصة .

ويقسمهم بعض الباحثين إلى ثلاث مجموعات كالآتى :

(ا) مجموعة عليا تشمل جماعات الميتو Mitto والمادى Madi والاياكا Abaka والمررى Moru وغيرهم .

(ب) مجموعة وسطى وتشمل الشلوك والانواك والبير والجور وكثير من جماعات شرق أوغندة ثم الاشولى والجالو وغيرهم .

(ج) مجموعة سفلى وتشمل الدنكا والنوير .

والصفات الجسمانية النيلية كما تظهر في أفضل الجماعات التي تمثلهم وهم الشلوك والدنسكا هي كالآتي :

القامة شديدة الطول (حوالى ١٥٧ سم أو أكثر) ، الرأس شديدة الطول كذلك (النسبة الرأسية حوالى ٧٢) البشرة سوداء . ويظهر التأثير الحامى بوضوح في الشلوك ، فن الامور المألوفة أن نجد بين الشلوك أفراداً من أصحاب التقاطيع الممتدة والشفاه الرقيقة والانوف الشم والخياشيم الضيقة ولذلك يعتبرون مترنجين وليسوا زنوجا ؛ ومن حيث الصفات الثقافية يعتبر النيليون بصفة عامة أكثر قربا للحاميين منهم إلى الزنوج فهم رعاة أكثر منهم زراع .

٤ — الباتو : يمكن القول بصفة عامة أن زنوج الباتو (الزنوج الذين يتكلمون الباتو) ينتشرون فوق جزء أفريقيا الواقع جنوب خط عرض ٤ شمالا مع إدخال السكرتون معهم وإخراج هضبة الاخدود العظيم والطرف الأقصى الجنوبي الغربي للقارة .

وزنوج الباتو عظيمو التباين فيما بينهم ولكن على العموم نجدهم يقتربون من الحاميين في تلك الصفات الجسمانية التي يعتمدون فيها عن الزنوج ، وتباينهم الشديد في الصفات الجسمانية يظهر أنه نشأ من اختلاطهم بنسب مختلفة مع كل أجناس أفريقيا مثل الحاميين والنيجريلو .

وصفات الباتو الجسمانية هي كالآتي : — شعرهم كشعر الزنوج المعتاد . أما اللون فن كل الدرجات إذ يتراوح بين الاسمر وبين الاسود ولكن اللون الغالب هو البنى الغامق المشرب بحمرة ، وقامتهم فوق المتوسط (١٦٨ — ١٧٣ سم) ورأسهم طويلة تماما ولكن توجد بهم جماعات عريضة الرأس بعضها من قصاص القامة . وفي الباتو جماعات ذات بشرة أخف في المادة الملونة وقامة أقصر ورأس

أقل طولاً ووجهة أكثر تسطحاً ثم قلة في بروز الفك ، وأنف أكثر بروزاً وضيقاتاً من الزنجرى الحقيقى .

وقد حدث فى أفريقيا الاستوائية اتجاهاً من الهجرات : (١) بعض قبائل الكنفو تحركت نحو الجنوب . (٢) ومن جهة أخرى تحركت بعض القبائل نحو الشمال .

وتذكر القصص أن هجرات متعاقبة من الشعوب تحركت من شمال شرق أفريقيا إلى أنجولا متخذة عدة طرق ، وكانوا يتجمعون فى عدة أماكن يتخذونها مراكز لبدء هجرات جديدة وهسكدا . ولكن هذه الهجرات لم تغير من الحالة الجنسية لأنها من عناصر متشابهة .

جنوب أفريقيا :

تنوع الاجناس بجنوب أفريقيا لأن بعض جهاته تعتبر من مناطق العزلة التى تلجأ إليها الاجناس المستضعفة بعد المعركة الجنسية التى كانت تدور دائماً بمنطقة القرن الأفريقى ، ولذلك نجد الشعوب بجنوب أفريقيا أقدم العناصر الجنسية التى وفدت إلى هذه القارة مثل البشمن والهوتنتوت كما نجد بهذا الإقليم جماعة البانتو الذين لجأوا إلى هذا المكان أمام ضغط الهاميين ، ولم يكن أمام البانتو مفرأ من الهجرة جنوباً لأن النصف الشمالى من القارة كان تحت السيادة الجنسية للهاميين بينما كان النصف الغربى تحت السيادة الجنسية لزوج الغابات أو الزوج الحقيقين أو الزوج السودانين على اختلاف فى التسمية . وأخيراً نجد بجنوب أفريقيا جماعات ذات شكل غريب وأصل غامض يمكن اعتبارها نقايات من اجناس شديدة القدم . ومعنى هذا أننا نستطيع أن نميز فى جنوب أفريقيا بين العناصر الجنسية الآتية :

١ - البشمن .

٢ - الهوتنوت ،

٣ - الباتو .

جماعات غامضة الاصل .

أما البشمن فإن صفاتهم كما يأتي : -

شعر قصير جداً يتكور في عقد صغيرة فيترك أجزاء جرداء من الشعر بين هذه العقد ، شعر الجسم قليل ، الجلد فاتح أو أصفر مائل للسمره ، القامة ١٤٥ سم الارتفاع عظيمة التضخم ، الأيدي والأقدام صغيرة ، والرأس صغيرة ذات قمة هابطة وهي متوسطة منخفضة ، والوجه مسطح معين الشكل ، عظام الحدين بارزة والشفة العليا محدبة والأنف فطساء جداً والعيون غالباً ضيقة وذات ثنية مغولية وليس للأذن صرصور .

وقد كان البشمن ينتشرون في كل جنوب أفريقيا ثم انحصروا الآن في صحراء كاهارى . ويمكن اعتبار البشمن الجنوبيين وهم الذين يعيشون في جنوب نهر مولوبو Molopo أكثر نقاء ، أما شمال هذا النهر فإن القامة تطول ثم تزداد طولاً كلما تقدمنا شمالاً أو شرقاً نتيجة لاختلاطهم بالباتو ، ومع أن البشمن قصار القامة عادة فقد قيل إن كثيرين من بشمن مستعمرة الكاب الذين يستطيعون الحصول على كميات أوفر من الصيد لهم قامة عادية جداً ، وحتى في الوقت الحالى إذا أخذ أطفال منحدرين من أبوين قصيرين من البشمن ورياً في مزرعة غنية وغذاء جيداً فإن قامتهم تطول .

وتوجد جماعة تسمى رواد الشواطىء Strand - Boops وليست هنذه

الجماعة جنساً مستقلاً وإنما هم من البشمن، وكان من عاداتهم الذهاب إلى الشاطئ لجمع القواقع وأكلها كما يدل على ذلك مخلفات الطعام على طول ساحل جنوب أفريقيا . ولا يمكن التفرقة بين جماعهم وبين جماع البشمن ولو أنها أعرض بعض الشيء ولكنها تسببها في أنها رأس متوسطة صغيرة الحجم ، هابطة القبو ، كما أن الوجه متناسب وهذه الجماعة المنقرضة يمكن أن تسمى البشمن الساحليون .

أما الهوتنتوت فانهم يشبهون البشمن في صفاتهم الخارجية مثل الأنف المسطحة ولكن شعرهم أكثر غزارة كما أنه يمكن تمييزهم من رؤوسهم الطويلة الضيقة ثم العالية نسبياً . ومن الجائز أنهم انحدروا من أصل واحد ، و صفات الهوتنتوت هي كما يأتي :

البشرة صفراء مشربة بحمرة خفيفة ، طول القامة ١٦٠ سم ، تضخم الأرداف موجود أحياناً ، الظهر محدب ، الأيدي والأقدام صغيرة . والرأس صغيرة مستطيلة وعالية ، والوجه متناسب غير متناسب مع الرأس بعض الشيء . عظام الحدين شديدة البروز الذقن صغيرة ، الأنف مسطح عريض ، الأذان غالباً بلا حلقات .

ويستنتج من هذا أن الهوتنتوت أطول من البشمن ورأسهم عموماً أطول وأضيق وأعلى ، والوجه أقل انسجاماً ، وهم في هذه الصفات يقتربون من زنوج جنوب أفريقيا ، ولكن هذا الاختلاط — على فرض حصوله مع أى جنس من الاجناس — كان قديماً جداً وتدل الهياكل القديمة التي للهوتنتوت التي على أنهم جنس طويل قسوى ، مستطيل الرأس عالياً ، منخفض الجبهة ، والأنف بارز عريض والوجه بارز بعض الشيء ، ويوجد بهم عدم تناسب فيما تحت الأنف . وتوجد جماعة تسمى الكورانا Korona تسكن وادي الاورانج والغال

ويقال إنها وصلت إلى هذا المكان منذ مائتي عام يمثلون هجرة شرقية مستقلة وقدت من الشمال ويعتبرون عادة كفرع من الهونتوت ، ويظهر أنهم كانوا في الأصل ينتسبون إليهم غير أنهم يختلفون عنهم في شدة سواد البشرة وفي كثرة الشعر على الرأس والوجه ، وفي ضخامة تقاطيع الوجه وشدة عرض الرأس ، ويستنتج من هذه الصفات أن جماعة الكورانا تأثرت بدماء أجنبية ، وقد يكون هذا الاختلاط حدث فيهم شمال هذه المنطقة ثم وصلوا إليها بعد اكتساب هذه الصفات . ومن صفاتهم أيضاً أن حافتي الحاجبين شديداً البروز وهي صفة لا توجد عند أى جنس من أجناس جنوب أفريقيا الحاليين .

وكذلك وجدت بعض جماجم تمتاز بفدة بروز الحاجبين إلى درجة شبيهة بما يوجد عند الجنس الاسترالى ولكن الجبهة أكثر انسجماً من جهة الاسترالى كما أن قبو الجمجمة يختلف عن الباتو والاسترالى في هبوطه وهي صفة بدائية تدل على وجود جنس قديم منقط الصفات الجنسية أما في جنوب أفريقيا أو في أى إقليم آخر مر به الهونتوت في طريقها نحو الجنوب فاختلطوا بهم وكان من نتيجة هذا الاختلاط ظهور هذه الفئة القليلة .

أما شعوب الباتو بجنوب أفريقيا فهم من الزوج الذين اختلطوا قديماً بالحاميين منشأ شعب خليط تباعد فيه الصفات في بعض الاحيان تباعداً عظيماً . فبعض جماعاته أقرب للحاميين وأخرى أقرب للزوج ، غير أن بعض الصفات الزنجية تسود الجميع مثل حالة الشعر . ويظهر الدم الحامى واضحا عند الزولو والقبائل المجاورة في ضيق الانف نسبياً ، وقد دخل تعديل آخر على صفات الباتو في مناطق مختلفة نتيجة اختلاطهم بالبشمن والهونتوت .

وقد حدثت هجرات شعوب الباتو من منطقة البحيرات الافريقية في فترات مختلفة ويمكن التمييز بين ثلاث مجموعات من الباتو في جنوب أفريقيا .

(أ) القبائل الشرقية وتتألف من الأمازولو Ama Zulu والأماكسوزا Ama Xosa وهذه القبائل عبارة عن هجرة جاءت من الشمال إلى ساحل الشرقى حوالى القرن الخامس عشر ، ويمتد فرع من الشعوب الشبيهة بالزولو حتى قرب خط الاستواء .

(ب) القبائل الوسطى وتتألف من البتشوانا Be Chuana وتسكن هذه القبائل الإقليم الأوسط بهضبة جنوب أفريقيا أى فى بتشوانا لانه وماجاورها ولما وصل البتشوانا إلى هذا المكان وجدوا البشمن قد سبقوهم إليه .

(ج) القبائل الغربية وتتألف من جماعات الأوفاهيرورو Ova Herero والأوفامبو Ovampo وتسكن هذه القبائل إقليم دامار الاند .

وإذا أردنا أن نربط بين المعلومات المستمدة من علم الآثار وبين المعلومات المستمدة من علم الشعوب نجد أن الآلات المكتشفة بهذا الإقليم تتفق مع ما يرويه البشمن من أنهم ليسوا أول من سكن جنوب أفريقيا بل سبقهم إليه قوم شداد كانوا يستخدمون آلات ضخمة من الحضارة تختلف عن آلات البشمن ، ثم جاء بعد ذلك البشمن الصيادون الرحل . ولكن حينما بدأ التاريخ المكتوب لجنوب أفريقيا نجد أن الهوتنتوت الرعاة الرحل قد طغوا عليهم ويظهر أن هؤلاء تلقوا ماشيتهم فى نفس الوقت الذى تلقوا فيه الصفات الحامية فى لغتهم وكان ذلك فى منطقة البحيرات ، كما يظهر أنهم فى هجراتهم نحو الجنوب عبروا أعلى الزيمبىزى ثم تبعدوا الساحل الغربى نحو الجنوب حتى وصلوا إلى الساحل الجنوب . ومعنى هذا أن الإقليم الذى يعرف الآن باسم مستعمرة الكاب كان حتى سنة ١٦٥٢ — أى قبل نزول الهولنديين فى هذه المنطقة — مسكونا بالبشمن والهوتنتوت وحدهم ، ثم نزل الهولنديون بهذا المكان فدفعوا هذه الشعوب نحو الشمال ، ولكن شعباً خليطاً قد نشأ نتيجة اختلاط البوير مع الهوتنتوت بصفة

خاصة ، وقد اضطر هذا الخليط إلى الهجرة أيضاً نحو الشمال ، وتقيم في الوقت الحالى هذه الجماعات الخليفة جنوب دامارالاند . ويمارس الباتو الزراعة إلى جانب قيامهم برعى الماشية ، أما حرفة الرعى فقد تلقوها عن الحاميين وأما حرفة الزراعة فقد أخذوها عن جدودهم الزنوج ، ولكن الماشية أهم لديهم ، ومن النادر أن تنحول جماعة منهم إلى جماعة زراعية صرفه .

أما عن الجماعات النمامضة الاصل فيوجد في القسم الجنوبي من أفريقيا عدة جماعات تختلف عن الباتو منها جماعة الكاتيا أو الوالين (Kattea) Vaalpens في منطقة الاستبس من شمال الترانسفال حتى المبوبو ، ويشير هذا الشعب عدة مشاكل جنسية إذ أن بشرتهم سروداء داكنة وقامتهم حوالي ١٢٢ سم ومعنى هذا أنهم يختلفون عن الباتو من حيث القامة ، فالباتو طوال كما يختلفون عن البشمن من حيث اللون فالبشمن صفر ، ويسمهم الزولو السكلاب أو الصقور ، ويصفونهم بأنهم أحقر الحقراء . ويمكن أن نضيف إليهم الاقزام الموجسودين على نهر نوزوب Nosob غرب كلهارى الذين يوصفون بأن قامتهم ١٣٢ سم أو أقل وأن لونهم أسمر مشرب بحمرة ، وأن جبهتهم متراجعة وفهم بارز . وينسك البشمن أن لهم علاقة بهؤلاء ، ويقولون عنهم إنهم قردة وليسوا ببشر .

الفصل الرابع

أجناس الأمريكيتين

تختلف الجغرافيا الجنسية للأمريكتين عنها في القارات الأخرى ، إذ نجد في الأمريكتين شعوبا أصلية تؤلف أقلية السكان وشعوبا دخيلة تؤلف أغلبية السكان ، وهذه الشعوب الدخيلة لا ترجع هجراتها إلى أمريكا إلى أبعد من القرن السادس عشر الميلادى وهو تاريخ حديث جداً بالنسبة لعصور النزوحات الجنسية .

فأما الشعوب الأصلية بأمريكا فهم .

(أ) الإسكيمو

(ب) الهنود الحمر

وأما الشعوب الدخيلة فهم :

(أ) الأوروبيون البيض

(ب) الآسيويون الأصفر

(ج) الأفريقيون السود

على أن الجنسيتين القديمين بأمريكا وهما الإسكيمو والهنود الحمر وفندا أيضاً من الخارج — من آسيا — ولكن في تاريخ قديم ، ربما حينما كان الاتصال البرى مازال قائما بين القارتين . وفي الوقت الحالى لا يزيد عمق بحر بيرينج في معظم جهاته عن ثلاثين قامة ، بل يمكن الإبحار من آسيا إلى أمريكا الشمالية في طريق لا يزيد عمقه عن عشرين قامة وهو يعادل أربعين متراً . ويكاد يكون من المحقق

أنه كانت هناك قنطرة أرضية بين آسيا وأمريكا ، ربما كانت تظهر لفترة طويلة ثم تختفي ، وقد تكرر ظهورها واختفاؤها حسب العلاقة بين مستوى اليابس والماء في الأدوار الجليدية البليستوسينية والفترات الدفينة التي تخطتها . ويمكن القول بناء على تشابه الثدييات على جانبي مضيق بيرنج أن هذه الثدييات كانت تنتقل بين أمريكا وآسيا خلال عصر البليستوسين . ولا يتأتى لها هذا إلا بوجود معبر برى بين القارتين وقياسا على هذا يمكن القول أن الإنسان القديم كان في استطاعته أن ينتقل إلى أمريكا لولا أن الظروف المناخية لم تسمح له بذلك ، فلما تحسنت هذه الظروف في أواخر عصر البليستوسين بعد تفهقر جليد القرم هاجر الإنسان إلى هذه القارة .

ومن بقايا هذه القنطرة القديمة جزر ديوميد التي يبلغ طولها في الوقت الحالى ستة أميال ويبلغ أقصى ارتفاعها فوق سطح البحر ٩٥٧١ قدما . ولا يزيد البعد بين القارتين على امتداد هذه الجزر عن خمسة وعشرين ميلا حتى إنه يمكن رؤية شاطئ أحدهما من الأخرى في اليوم الصحو ، وأضيق جزر في المضيق بين أيسستيب وآسيا وبين كيب برنس أف ويلز بأمريكا وكذلك يمكن الانتقال بين القارتين عن طريق جزر ألوشيان Aleutian وجزر كوماندورسكى Komandorsky ولكنه طريق أصعب لأنه أطول .

ولقد ظل الطريق عبر القارة الأمريكية من المحيط الهادى إلى المحيط الأطلسى — أى عبر الاسكاوكتدا — مقفولا مدة طويلة بسبب الغطاء الجليدى البليستوسينى ولكن يرى الباحثان E. Antevs و W. Johnson أنه خلال النهاية العظمى للدور الجليدى وسكونسين Wisconsin — وهو المعاصر لدور فرم الأوروبية — كانت كتل الجليد متباعدة بشمال أمريكا وبذلك كان الانتقال عبرها مستحيلا لاسيما وأن الغطاء الجليدى في أمريكا الشمالية في دور وسكونسين تقدم نحو الجنوب بمقدار

عشر درجات عن غطاء قزم في أوروبا . ولكن لم يلبث الغطاء الجليدي الأمريكى أن تمزق في مرحلة مبكرة من مراحل تراجع الجليد في هذا الدور الأخير ، وبذلك استطاع الإنسان المتقدم من سيبيريا بطريق مضيق بيرنج أن ينفذ إلى الإقليم المكشوف بغرب السهول الوسطى الأمريكية .

ويظهر أنه في مرحلة من مراحل البليستوسين انحصر جليد الإسكا في السلاسل الساحلية الجنوبية وفي جبال بروكس في الشمال ، وبذلك كان الجزء الأوسط من الإسكا خاليا من الجليد . وبروى الجيولوجيون الأمريكان أن الطريق من الإسكا إلى كندا وما بعدها كان مقفولا بالجليد من سنة ٦٥٠٠٠ إلى سنة ٣٠٠٠٠ ق . م مع احتمال حدوث ثغرة صالحة للبرور حوالى سنة ٤٠٠٠٠ ق . م . ولكن لا يحتمل أن يكون الإنسان قد نفذ إلى أمريكا من خلال هذه الثغرة وذلك لأنها حدثت في وقت مبكر جدا عن الوقت الذى يفرض لوصول الموجات الأولى لأمريكا بسبب الظروف المناخية التي كانت سائدة على جانبى مضيق بيرنج في ذلك الوقت . على أنه يمكن القول أن أقدم هجرة بشرية إلى أمريكا حدثت خلال دور وسكونسن الجليدى - المعاصر لدور قزم الأوروى - ولكن في مرحلة متأخرة جدا من مراحل هذا الدور ، ولم يكن ذلك قبل سنة ٢٠٠٠٠ ق . م حسب تقدير علماء الجيولوجيا الأمريكان . ويقول فى ذلك Antevs : « إن أول إنسان دخل أمريكا كان من النوع الحديث وربما كان ذلك في العصر الحجري الحديث وقد اتخذ طريقه من شمال شرق آسيا إلى الاسكا . ومن المحتمل أنه انتشر على طول القاعدة الشرقية لجبال روكى حينما وجد مرأ خاليا من الجليد وكان ذلك منذ ٢٠٠٠٠ أو ١٥٠٠٠ سنة . ويظهر أنه وصل إلى جنوب غرب القارة في فترة الانتقال بين العصر المطير والعصر الجاف وكان ذلك منذ ١٢٠٠٠ سنة تقريبا .

ولكن بعض الباحثين يرى أن هذه الأرقام مبالغ فيها وأن الإنسان لم يدخل

أمريكا لأول مرة إلا في فترة تالية لسنة ٤٠٠٠ ق. م ، ويرى آخرون أن دخول الإنسان أمريكا كان حوالى سنة ٢٠٠٠ ق. م أى منذ أربعة آلاف عام فقط .
وتؤكد البحوث الأثرية حقيقتين :

أولاً : لم تكشف بأمريكا أية بقايا بشرية أقدم من الإنسان الحديث الذى تعيش أجناسه فى الوقت الحاضر .

ثانياً : ليس هناك ما يدل - من الناحيتين الجيولوجية والحيوانية - على أن الإنسان نشأ نشأة مستقلة فى أمريكا .

وقد فحص إقليم الاسكان من الناحية الأثرية فحصاً دقيقاً فلم يعثر فيه على أية بقايا بشرية بليستوسينية - عظيمة أو حضارية - لافى الأرض الأصلية ولا فى الجزر القريبة منها ولذلك قيل عن ثقة بأن الإنسان لم يستوطن هذه الجهات قبل عصر الهولوسين Holocene أى العصر الحديث .

الشعوب الأصلية :

(١) الإسكيمو :

يعتبر الاسكيمو أقدم الاجناس التى وصلت أمريكا ، وميدان انتشارهم شمال أمريكا الشمالية . وتدل مخلفاتهم فى منطقة مضيق بيرنج على أن حركاتهم كانت محدودة خلال الألفى عام الأخيرين ، أى أنه لم تحدث هجرات بشرية هامة إلى هذا المكان خلال هذه الفترة ، وأن شمال أمريكا الشمالية ظل ميداناً خالصاً للاسكيمو طوال هذه المدة ، ويظهر أن حضارة الاسكيمو كانت فى الماضى أكثر ازدهاراً عما أصبحت عليه فى القرون الأخيرة . ولم تكن هجرة الاسكيمو آخر هجرة إلى الجهات القطبية الأمريكية بل وفد إلى هذه الجهات شعوب أخرى تعرف باسم

الاثاباسكية Athapascans وكان ذلك منذ ثلاثة آلاف عام تقريبا ، وقد جلبوا معهم عناصر حضارية خاصة ولكن الاسكيمو كانوا أقدم عهداً وأرسخ قديماً في هذه الأقطار .

ويرى بعض الباحثين أن المعبّر الأرضي بين آسيا وأمريكا كان قد تلاشى قبل هجرة الاسكيمو وأن هؤلاء استخدموا البحر في نزحتهم إلى أمريكا ، ويستشهدون على ذلك بمهارتهم الحالية في فنون الملاحة ويقولون إن مهارتهم هذه كانت لهم منذ القدم وأنها هي التي مكنتهم من العبور بحراً من شمال شرق آسيا إلى شمال غرب أمريكا الشمالية .

وتدل المعلومات المستمدة من الصفات الجسدية على أن الشعوب الأصلية بأمريكا تمثل نزحات جنسية من الركن الشمالى الشرقى بآسيا ، استمرت وقتاً طويلاً أثناء فترة تكون عراض الرأس في هذه القارة ، لا نأ نجد بين السكان الأصليين بأمريكا درجات متعاقبة من عرض الرأس من بينها رؤوس صغيرة تمثل أقدم هذه النزحات ، وبعتبر الاسكيمو إحدى هذه النزحات القديمة ، وأحسن من يمثلهم اسكيمو خليج هدسون ويعتبر إقليم خليج هدسون منطقة تخصص ثانية لهم ، أما الاسكيمو في غرب نهر ماكزى فإن القامة عندهم أطول (١٦٨ سم) والرأس أعرض (نسبة ٨٠) .

وصفات الاسكيمو هي : شعر مستقيم أسود ، قامة متوسطة (١٥٨ سم) ، رأس مستطيلة (نسبة ٧٢) ، وجه مسطح شديد العرض وعظام الخدين بارزة الألف ضيق وبارز قليلاً ، العين مستقيمة وسوداء ، الأيدى والأقدام صغيرة بشكل ظاهر . والاسكيمو الغريون أطول (١٦٨ سم) ورأسهم متوسطة أو عرضة (٨٠) وهابطة . وكذلك اسكيمو الاسكا رأسهم متوسطة (٧١) وقامتهم ١٦٤ سم .

(١٠ - الجغرافية البشرية)

وينتشر الاسكيمو على الساحل القطبي بأمريكا الشمالية أى في لبرادور وحول خليج هسن وفي الاسكا كما يوجدون في جزيرة بفن Baffin وفي جرينلند وكانوا قديماً يمتدون نحو الجنوب على ساحل المحيط الاطلنطى حتى ولاية ماساشوسيتس Massachusetts كما كانوا يمتدون حتى الركن الشمالى الشرقى من آسيا ولا زالت منهم جماعات في جزر ألوشيان .

وكان الاسكيمو في وقت كشف الأوروبيين للقارة — كما هم في الوقت الحاضر — يسكنون أطرافها الشمالية والجزر القطبية ولبرادور . ولقد حافظ الاسكيمو على عاداتهم القديمة ولم ينقلوا إلا قليلا من عادات الأوروبيين الذين اتصلوا بهم تجاراً كانوا أو سائحين .

ومناخ هذه الاصقاع القطبية شديد القسوة لا يجرى أحداً بالهجرات إليه ومن أجل هذا بقى الاسكيمو في هذه الاصقاع وحدهم لا يتنافسهم فيها أحد . ويعطى الاسكيمو لأنفسهم لقب « الانويت » ومعناه الشعب وهذا يشير إلى أنهم يعتبرون أنفسهم الشعب المختار من دون جميع الناس . وتربتهم مقفرة لا تجود إلا بالقليل من الخيرات ولذلك يلجأ الاسكيمو إلى السواحل يمارسين حرفة الصيد ومتخذين لهم قوارب من نوع خاص تسمى الكاياك .

ورغم ظروف البيئة القاسية نجد بنية الاسكيمو متينة صلبة ، ولم وجوه مستديرة وشعر أسود مستقيم وتظهر فيهم العين المغولية بوضوح . ولا غرابة في هذا فهم أسويون هاجروا إلى أمريكا عبر مضيق بهرنج .

ورغم متانة بنيانهم فإنهم آخذون في الانقراض ويعزى ذلك إلى اختلاطهم بالرجل الأبيض وأخذهم عنه عادة شرب الخمر ثم نقاهم منه جرائم أمراض لا قبل لهم بمقاومتها ، ومن أجل هذا يموت من الاسكيمو كثيرون .

(ب) الهنود الحمر :

العنصر الاصلى الثانى بأمريكا هو الهنود الحمر .

ويطلق هذا التعبير على جميع سكان أمريكا الأصليين جنوب منطقة الاسكيمو وهم بذلك ينتشرون فى مساحات واسعة فى الأمريكتين ويشغلون أقطاراً متباينة فى ظروفها الجغرافية من سطح ومناخ ونبات ، ومن أجل هذا تتباين قبائلهم عن بعضها تبايناً شديداً فى الشكل والعادات . ولكن الشكل السائد فيهم هو البشرة السمراء النحاسية ، ومن أجل هذا كانت تسميتهم بالحر ، وطول القامة ؛ وسواد الشعر وطوله واستقامته ، وعمق العين وسوادها ، ثم بروز الأنف ؛ وفى بعض الأحيان يبرز الفك الأسفل .

ولقد تضاعف عددهم منذ غزو الأوروبيين للقارة لأن هؤلاء سلبوا أرضهم وحدوا من حركاتهم لاسيما فى أمريكا الشمالية . وأما فى أمريكا الوسطى فإن المناخ أقل ملاءمة للأوروبيين ولذلك نجد الهنود يحتفظون بكيانهم فيها إلى حد كبير . ولما كشف الأوروبيون القارة وجدوا بعض قبائل الهنود فى حالة وحشية تامة ووجدوا آخرين على شئ من المدنية فى الجزء الذى يشغله الآن جنوب غرب الولايات المتحدة والمكسيك ، ولكن أرقام مدنية كانوا قبائل أمريكا الجنوبية ولا سيما فى هضاب الانديز .

ولقد تعرض الهنود الحمر لما تعرض له الاسكيمو من انقراض بسبب اتصالهم بالأوروبيين ونقلهم عنهم الأمراض والمشروبات الروحية ، ولكن الهنود الحمر سرعان ما استعادوا توازنهم ، وأخذت أعدادهم فى الكثرة من جديد . وتختلف درجة ما طرأ عليهم من تغير حسب درجة اتصالهم بالأوروبيين ، ففى أمريكا الوسطى ، والمكسيك ، وجنوب غرب الولايات المتحدة ، كان هنودها

عند مجيء الأوروبيين ، على مستوى من الحضارة أعلى من جيرانهم من القبائل الهندية الأخرى .

ولكننا نجد في الوقت الحاضر في نيومكسيكو وأريزونا والمكسيك بعض الهنود مازالوا في نفس المستوى الحضارى الذى وجدهم عليه الأسبان حين كشفهم للقارة ، وتفسير هذا أن جهاتهم قاحلة فتجنبها المستعمرون ، كما تجنبوا الجهات التى يسكنها الأسكيمو . ولقد عمل الأوروبيون على دفع الهنود نحو الغرب كلما تقدموا غربا فى استعمارهم القار ، وبطبيعة الحال أدى ذلك إلى معارك عنيفة وهذا مح عديده ، ولكن هزم الهنود فى النهاية بسبب تفوق البيض العدى على ممر السنين ، ويوجد فى الوقت الحالى حوالى مائة ألف من الهنود الحمر فى كندا وحوالى ٣٥ ألف فى الولاية المتحدة والاسكا . وأما فى المكسيك ، وأمركا الوسطى ، فإن النزاع لم يقم بين الأسبان وبين الهنود ، بل اندمج الطرفان ببعضهما . بينما لم يحدث مثل هذا الاندماج فى الشمال — فى كندا والولايات المتحدة — بل انحصر الهنود فى بقع خاصة بعضها فى الشرق ، وأخرى فى الغرب . وفى كندا ، مازالت جماعات من الهنود تتحول بحرية تامة فى جبال روكى ، وفى غابات خليج هدسن تمارس حرفتها السابقة وهى صيد البر وصيد البحر ، ولكن معظم هنود كندا يعيشون فى مناطق محجوزة لهم تحت إشراف الحكومة ، فإذا ما أريد الاستيلاء على بعض هذه المناطق لكى يستغلها الرجل الأبيض ، فإنها تؤخذ بطريق الشراء ويخصص ثمنها للصرف منه فى شئون الهنود العامة كالتعليم والصحة وإنشاء المساكن وغير ذلك . ويقدر عدد الأطفال الهنود الذين فى المدارس الصناعية الكندية بحوالى عشرة آلاف ، كما أن كثيرين من الهنود أصبحوا زراعا ناجحين . ولقد كانت مشكلة الهنود الحمر فى الولايات المتحدة أكثر تعقدا منها فى كندا لأن مناطقهم التى انحصروا فيها تنتشر فى جميع جهات هذه الدولة ، وإن كان أكبر هذه المناطق يوجد شمال تكساس ،

ولذلك تعرف باسم «منطقة الهنود» . وكان هدف الحكومة أن يعيش الهنود معيشة استقرار وأن يعملهم الرخاء . ولذلك صرفت عليهم أموال طائلة كما هو الحال في كندا . ولقد أبرمت حكومة الولايات المتحدة معاهدات مع القبائل المختلفة ؛ وفي بعض بنود هذه المعاهدات تعهدت الحكومة بتزويد كل هندي بالغذاء والكساء ، وقيم مندوبون عن الحكومة بمناطق الهنود للإشراف على توزيع هذه المواد . وكان لهذه الطريقة نتيجتان مختلفتان باختلاف القبائل والأفراد ، فبعض القبائل وبعض الأفراد شجعهم غناية الحكومة بهم على تحسين شئونهم والعناية بمزارعهم وتعليم أولادهم ، بينما آخرون أغراهم كرم الحكومة فعمدوا إلى السكسل ليقينهم بأن الحكومة لن تتركهم يموتون جوعا . على أن فشل هذه الطريقة لا ينبغي أن يقع على عاتق الهنود وحدهم ، إذ في بعض الأحيان تكون الأرض المعطاة للأسرة الهندية غير خصبة ، أو يكون عمال الحكومة غير أمناء في توزيع الإعانات . ويمكن أن يضاف إلى العوامل التي أدت إلى فشل نظام المناطق الخاصة بالهنود ، عدم قبول الهنود لحياة الاستقرار المحاطة بالقيود وإصرارهم على حياة الخلاء وممارسة حرفة صيد البر والبحر حيث الحرية المطلقة .

ويعتبر قبائل الأزتك من أشهر القبائل التي وجدها الأسبان في فترة غزوتهم القارة . وقد وصفوا حينذاك بأنهم على شيء كبير من الحضارة . وكانوا يحتلون ما يعرف الآن بمدينة المكسيك ويفرضون نفوذهم وسيادتهم على الجهات المحيطة بهم . ولكن رغم رقيهم الذي يتجلى في معرفة حرفة التعدين وصناعة أشياء دقيقة من الذهب والفضة ، وفي معرفة فلاحية الأرض وزراعة القطن والذرة والسكر ، ثم في استنباطهم لبعض طرق الري ، فإنهم لم يكونوا قد عرفوا الحيوانات المستأنسة ، ولذلك يقال إنهم كانوا يأكلون لحوم البشر .

ويشبه الهنود الحمر كثيراً من الجماعات الآسوية التي تنتمي لمجموعة الأجناس المغولية مثل جماعات وسط آسيا والتبت وجزر الهند الشرقية وسائر الجماعات التي لم تتطور فيها الصفات المغولية إلى الدرجة الكاملة التي نأجدها عند الصينيين .

ويمكن القول أن كل الهنود الحمر يتشابهون في صفات معينة ، فلهم عيون سود وبشرة سمراء خفيفة . والشعر نادر أو معدوم على الجسم والوجه ، وأما شعر الرأس فأسود مستقيم أو موج قليلاً . كما أن كل الهنود لهم وجوه عريضة وعظام خدود عالية ، ويلاحظ أن كل هذه الصفات تربط الهنود الحمر بمجموعة الأجناس المغولية . ولكن في صفات أخرى يختلف الهنود الحمر فيما بينهم اختلافاً كبيراً فبعض مجموعاتهم شديدة طول القامة وبعضها قصيرة القامة ، كما أن بعضها طويل الرأس والبعض الآخر عريض الرأس ، وبعضها له أنف ضيق عال والبعض الآخر له أنف قصير عريض ، مع أن ميل العين المغولي منتشر بينهم إلا أنه أكثر وضوحاً في بعض الجماعات عنه في البعض الآخر .

وتعتبر جماعات الهنود الحمر في ولاية نيوانجلند أبعد جماعاتهم عن الصفات المغولية حتى ليخطئهم الإنسان كأوروبيين ، وأما هنود السهول الوسطى فوجههم شديد العرض في منطقة عظام الخدود وأنفهم ذو منظر خاص ولذلك فهم أقرب في هذه الناحية من الشكل المغولي . وكلا هاتين المجموعتين — في نيوانجلند وفي السهول الوسطى — طويلة القامة والرأس . بينما جماعات الهنود على طول الساحل الغربي في المرتفعات أو في المنخفضات يتصفون بقصر القامة وعرض الرأس . وهذا مثل التباين في الصفات الجسمية بين جماعات الهنود في أجزاء أمريكا المختلفة وواضح من هذا أن الهنود الحمر يتشابهون في الصفات الواضحة كآلون الشعر والبشرة والعين ويتباينون في الصفات الأخرى أي التي تحتاج لمقاييس مثل طول مقامة وشكل الرأس ، ومن أجل هذا يظهر الهنود لأول وهلة كجماعات متشابهة في صفاتها الجنسية ولكن لا يلبث أن يظهر للباحث المدقق أنهم يختلفون فيما بينهم اختلافاً عظيماً يفوق الاختلافات الموجودة بين سلالات الجنس الأبيض .

الشعوب الدخيلة :

(١) الهجرات الأوروبية والآسيوية الحديثة ،

أول من وصل أمريكا من الأوروبيين هم المستكشفون الأسبان دي سوتو De Soto وكورونادو Coronado وكابيزا دي فاكا Cabeza de Vaca الذين نقلوا إلى العالم الأوروبي صورة جذابة لهذه القارة بسهولة العظيمة وأنهارها الكبيرة وسكانها من الهنود الحمر ، وكان ذلك في أوائل القرن السادس عشر ثم جاء بعد ذلك صيادوا السمك الفرنسيون فكشفوا منطقة الصيد المشهورة التي تقع في شمال شرق أمريكا الشمالية .

ثم في أوائل القرن السابع عشر (بين سنة ١٦٠٧ وسنة ١٦٢٠) جاءت إلى أمريكا بمجموعتان من بريطانيا استقرت إحداهما في جيمستون Jamestown في ولاية فرجينيا Virginia واستقرت الأخرى في بليموث Plymouth في ولاية ماساتشوستس Massachusetts :

ثم أخذت أفواج المهاجرين تندفق إلى أمريكا لا من الجزر البريطانية فحسب بل من جميع أرجاء أوروبا فجاء اليونان إلى أزمير الجديدة Mew Smyrna في فلوريدا وجاء الهولنديون إلى الأراضي الواطئة الجديدة New Netherlands وجاء السويديون إلى ديلواي Delaware وجاء الفرنسيون إلى دارولينا الجنوبية Carolina ونزح الأسبان إلى فلوريدا ونيومكسيكو وكاليفورنيا ونزح الإيرلنديون والاسكتلنديون والألمان إلى بنسلفانيا Pennsylvania . وكلما جاءت سلافة جديدة جلبت معها صفاتها وعاداتها ولون بشرتها ومهارتها في فن من الفنون ولم تأت سنة ١٧٧٦ حتى كانت في منطقة ساحل المحيط الأطلنطي ثلاث عشرة مستعمرة تمتد حوالى ألف ميل من ماين Main إلى جورجيا ويسكنها حوالى مليونين من

السكان يظلمهم جميعاً العلم الإنجليزي ولو أنهم من سلالات مختلفة ولقد انتشروا شمالاً وجنوباً كما توغلوا في داخل القارة متبعين مجارى الأنهار ، ولكنهم لم يكونوا قد تدفقوا بعد إلى المساحات الفسيحة في قلب القارة إذا حالت دون ذلك جبال الابلاش التي تمتد إلى مسافات طويلة بموازاة الساحل الشرقى .

ويعرف بعض الكتاب الرجل الأمريكى فى أواخر القرن الثامن عشر بقوله (الرجل الأمريكى هو إما أوروبى أو من سلالة أوروبية ولهذا ترى هذا الخليط العجيب من دماء شعوب مختلفة مما لا نظير له فى أية أمة أخرى ، ويمكننى أن أدل على امرأة كان الجد فيها إنجليزياً وزوجته هولندية وتزوج ابنه من فرنسية وولد له أربعة أبناء تزوجوا من أربع زوجات من شعوب مختلفة . فهنا اختلط أفراد من أمم مختلفة . وامتزجت دماهم فنشأ عن ذلك شعب جديد .. إلخ) .

ثم دب النزاع بين الولايات الثلاث عشرة وبين الحكومة الإنجليزية وانتهى الأمر بانتصار الأمريكين . وأعلن استقلال أمريكا فى ٤ يولية سنة ١٧٧٦ واتحدت الولايات الثلاث عشرة فى سنة ١٧٨٣ ثم اشترت لويزيانا من فرنسا سنة ١٨٠٣ وانضمت إلى الاتحاد إحدى عشرة ولاية أخرى وتم ذلك فى سنة ١٨٢١ ، ثم انضمت إليه تكساس ونيومكسيكو وكليفورنيا سنة ١٨٤٦ ثم اشترت ألاسكا من روسيا سنة ١٨٦٧ وتمد ألاسكا اليوم تابعة للولايات المتحدة وبذلك وجد شعب أمريكى ينتشر من المحيط الاطلنطى إلى المحيط الهادى وأصبحت الولايات المتحدة أكبر أمة على النحو الذى عليه فى الوقت الحاضر . وبذلك يكون قد تجمع فى أمريكا من العناصر الأوروبية ما يأتى :

الاسبان : وهؤلاء تجاوزوا الأراضى الضيقة فى المكسيك وأمريكا الوسطى

وثابعموا كشفهم نحو الشمال على طول الساحل الغربى فامتدت مناطقهم من

المكسيك حتى سان فرانسيسكو ولوس انجلوس وساكرامنتو وسيرافينا .. إلخ .

الفرنسيون : وهؤلاء استقروا في حوض المسيسي وحوض سانت لورنس كما تدل على ذلك أسماء الأماكن الفرنسية نيو أورليان لويس ولويسفيل وبحيرة شامبلان ولوزيانا ... إلخ . وما زال هناك عدد كبير يتكلم اللغة الفرنسية في شرق كندا ولا سيما في مونتريال وكويبك .

الإنجليز : وهؤلاء استقروا في بادية الأمر على الساحل الشرقي ثم استولوا على المناطق التي كان قد استوطنها الهولنديون والسويديون ثم امتد نفوذهم فشمّل معظم الولايات المتحدة وكندا .

وهكذا نرى سكان أمريكا الشمالية في الوقت الحاضر يشملون الاسكيمو والهنود الحمر من السكان الأصليين والاسبان والفرنسيين والإنجليز وأقليات أخرى من الأوروبيين ثم الزواج .

وبينا أغلبية السكان في المكسيك هي للهنود والاسبان أو للخليط منهما ، نجد الأغلبية في الولايات المتحدة وكندا للإنجليز والفرنسيين ثم ممثلين لجميع الأجناس الأوروبية . وفيما عدا ذلك نجد الصينيين واليابانيين ومناطقهم الرئيسية على الساحل الغربي ، ولولا التشريعات الحديثة لبلغ عددهم حداً يهددون به العناصر البيضاء بأمريكا .

٦ على أن بعض الذين هاجروا إلى أمريكا الشمالية عادوا أدرأجهم إلى بلادهم الأصلية وهؤلاء القوم صنفان : صنف كان يظن أن النجاح في أمريكا الشمالية مضمون بدون جد ومثابرة وصنف كان يجهل أحوال أمريكا الشمالية فلم يكتب له النجاح فيها لعدم درايته وخبرته . والحق أن ظروف الحياة في كندا والولايات المتحدة تحتاج مجهوداً شاقاً ولكن ظروف الحياة هذه تضمن النجاح في نفس الوقت للجهود التي يبذل بإخلاص وعن ذراية وخبرة .

(ب) الزوج :

اخترعت آلة الحليج الميكانيكية في سنة ١٧٩٣ وشاع استعمالها في الولايات الجنوبية وبذلك ارتفع إنتاج القطن في الولايات المتحدة من ١٤٠٠٠ رطل في سنة ١٧٩١ إلى ٨٩٠٠٠ رطل في سنة ١٨١٠ وكان اعتماد الولايات الجنوبية قبل ذلك على زراعة التبغ والنبيلة فلما اخترعت آلة الحليج الميكانيكية ازدهرت زراعة القطن وكانت أسواق العالم متعطشة إلى هذه الغلة . ولكن أهل الولايات الجنوبية رأوا استحالة زراعة القطن بوفرة بدون الزوج فهم الذين يحتملون المناخ الحار الرطب السائد في هذه الولايات . وزيادة الزوج معناها زيادة العبيد وكان الاسترقاق في ذلك الوقت أمراً شائعاً في ولايات الجنوب وبعض ولايات الشمال ولكن أمره لم يدم طويلاً في الشمال لعدة أسباب منها عدم ملائمة الشمال مناخياً للزوج ومنها أن المزارع في ولايات الشمال مثل نيوانجلند كانت تقوم في الغالب على جهود العائلات ، وكذلك لم يكن اعتماد هذه الولايات كبيراً على المحاصيل التي تحتاج إلى أيدي عاملة كثيرة وبذلك لم يكن استخدام العبيد في الشمال مجدياً اقتصادياً بعكس الحال في الجنوب .

وهكذا بينما كان التوسع الأمريكي يمتد نحو الغرب كان ينمو بالولايات المتحدة نظامان اقتصاديان مختلفان هما النظام الصناعي ومعه الزراعة التي يضطلع بها الأحرار في الشمال ثم النظام الزراعي الصرف الذي يقوم على اكتاف العبيد في الجنوب ولم يلبث أن اصطدم النظامان في هذه الدولة الناشئة وقام النزاع بين ولايات الشمال التي نادى بإلغاء الاسترقاق وبين ولايات الجنوب التي نادى بالاحتفاظ بنظام الاسترقاق وهذا هو ما يعرف بالحرب الأهلية الأمريكية التي بدأت في ١٢ أبريل سنة ١٨٦١ وقد تزعم الرأي الأول ابراهام لينكولن وانتهى الأمر باتتصاره ، وأدخل الكونجرس في سنة ١٨٦٥ تعديلاً على الدستور ينص على أنه

و يحرم في الولايات المتحدة أو في أى مكان تابع لها قضائيا الاسترقاق والخدمة
الاجبارية .

وقد دل إحصاء سنة ١٩٤٠ على أن بالولايات المتحدة ١٢٨٦٥٥١٨ زنجى
أى أنهم يؤلفون حوالى ١٠ ٪ من مجموع السكان كما أنهم يبلغون قدر عدد الهنود
الحر أربعين مرة . وهم يتركزون في الولايات الجنوبية الشرقية بصفة خاصة ،
وزنوج أمريكا إذا وهم خلف العميد الذين جلبوا من أفريقيا للعمل في مزارع
القطن وقصب السكر والتبغ والأرز في الجهات الإدارية بأمريكا حيث لا يلائم
المناخ الرجل الأبيض وقد نقل بعضهم في مبدأ الأمر إلى ولاية نيوانجلند ولكن
سرعان ما تبين أنهم لا يستطيعون احتمال المناخ في هذه الولاية الشمالية فأعيدوا
إلى الولايات الجنوبية .

ولا تخلو ولاية في الولايات المتحدة من الزنوج غير أن عددهم ونسبتهم
يكثران في الولايات الجنوبية ويقلان في الولايات الشمالية كما يتضح ذلك من
الإحصائية .

وقد انقسمت أمريكا بعد تمام استعمار الأوروبيين لها إلى قسمين كبيرين هما:

١ — أمريكا السكسونية وتشمل كندا والولايات المتحدة .

٢ — أمريكا اللاتينية وتشمل أمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وجزر
الهند الغربية .

ويمكن أن نلخص الظروف الجنسية الحالية بكل من القسمين على النحو الآتى:

كندا :

أول العناصر الأوروبية التى استعمرت كندا هم الفرنسيون ودخلوا إليها عن
طريق سانت لورنس وانتشروا حتى المنطقة الشمالية من الولايات المتحدة وفى حوض

المسيحي حتى مصبه ، وتدل أسماء الولايات مثل لويزيانا على مدى اتساع الاستعمار الفرنسي ، ثم حدث نزاع بين فرنسا وإنجلترا انتهى باتسار الإنجليز وتوطيد نفوذهم في أمريكا . ومع ذلك فإن كندا ما زالت منقسمة بين الذين يتكلمون الإنجليزية والفرنسية بنسبة ٥ : ٣ وأكثر الفرنسيين الآن في الولايات الشرقية بكندا حول كوبيك ومنترال ولم تنشأ مشاكل اجتماعية خطيرة من وجود الإنجليز والفرنسيين في كندا كالمشاكل التي نشأت بين الإنجليز والبولنديين في جنوب أفريقيا .

وبالطبع لا يستطيع عدد سكان كندا الدليل أن يستثمر أراضيها الواسعة ولا بد من تعديل قانون الهجرة الذي يحرم دخولها على العناصر الملونة إذا أريد استثمار البلاد على الوجه الأكمل .

الولايات المتحدة :

يختلف الحال في الولايات المتحدة عنه في كندا بسبب تشجيع الهجرة في أول الأمر إلى الولايات المتحدة حتى أصبح فيها حوالي ١٣٠ مليون نسمة من العناصر البيضاء وهم يؤلفون حوالي ٨٧٪ من السكان . أما الباقي ١٠٪ فهم زنوج ، ثم الهنود وعناصر أخرى .

والسكان الأصليون بالولايات المتحدة هم الهنود (وهم حوالي ٤٠٠ ألف) وكانوا مضطهدين أيضاً حتى الفترة الأخيرة إذ وجدت موجة تحمس في صالحهم وأخذت الحكومة تشجعهم على النزول في الأقليم الأوسط من غرب الولايات المتحدة ، ولا يوجد هنود مستقرون شرق المسيسيبي ومعظمهم يستقر في ولاية أوكلاهوما في غرب السهل الأوسط وكذلك في ولايتي كنساس ونبراسكا . وبعض

البيض يخلطون بالهنود ولا يوجد الآن تحامل ضد ذلك ونتيجة لهذا نجد أن عدد الهنود أخذ في الزيادة من جديد .

ولما دخلت العناصر البيضاء الولايات المتحدة في القرون الأربعة الأخيرة وجدت الهنود ينتشرون فيها ويحترفون رعي الثور الأمريكي ، وقد خاف الهنود على موارد رزقهم غاربوا البيض حرباً قسوة وقللهم البيض بالمثل وأدى هذا إلى عدم سهولة استيطان البيض بأمریکا في أول الأمر ، ففي سنة ١٧٩٠ لم يكن عدد البيض بالولايات المتحدة يتجاوز أربعة ملايين أغلبيهم من الإنجليز ، ولم يدخل الإنجليز ، أمريكا إلا متأخرين بعد الهولنديين والفرنسيين والأسبانيين . ويوجد الأسبانيون في جورجيا وفلوريدا وكاليفورنيا (نسبة إلى كارل الخامس ملك أسبانيا) ثم أخذ الإنجليز في الزيادة حتى بدأ أن استلمت الولايات المتحدة سنة ١٧٨٢ ، واستمر عددهم في الصعود حتى الربع الأول من القرن التاسع عشر ثم بعد هذا التاريخ نجد عناصر أخرى تهاجر إلى الولايات المتحدة مثل الإيرلنديين : إذ حصلت في إيرلندا سنة ١٨٤٠ مجاعات وأوبئة فاضطر عدد كبير من السكان إلى الهجرة إلى أمريكا . وكذلك هاجر إلى أمريكا عدد كبير من الألمان في الثلث الأخير من القرن ١٩ وانتشروا في منطقة البحيرات وخصوصاً حول متشجن وشيكاغو ثم انتشروا جنوباً لتشملوا أجزاء من المسيسيبي والميسوري حتى خط عرض ٢٧ شمالاً ولم يتدوا هذا جنوبياً ، أما الإنجليز فقد توغلوا كثيراً نحو الجنوب .

ثم في أوائل القرن الحالي أخذت عناصر جديدة تهاجر إلى الولايات المتحدة فساكن يصل الولايات المتحدة بعد ١٩٠٠ حوالي مليون في العام ، وبلغ عدد هؤلاء المهاجرين الجدد في الفترة ما بين سنة ١٩٠٠ وسنة ١٩١٠ ثمانية ملايين نسمة أي حوالي سبع السكان في هذا الوقت . وهذه العناصر الأخيرة وفدت من أقاليم شرق

أوروبا وجنوبها كروسيا وبوغوسلافيا والمجر واليونان وإيطاليا وهي عناصر فقيرة وجاهلة في أغلب الأحيان ، وليست في مستوى الشماليين الذين كانوا يهاجرون إلى الولايات المتحدة قبل هذا التاريخ كالإنجليز والألمان والفرنسيين .

ثم بسبب الضيق الاقتصادي الذي تعرضت له أوروبا بعد الحرب العالمية الأولى نجد أفواجا من المهاجرين تقصد الولايات المتحدة فرارا من الفقر والبطالة.

وهكذا تعددت العناصر الجنسية بالولايات المتحدة ، ففيها أقوام من جهات أوروبا المختلفة من شمالها وجنوبها ومن غربها وشرقها ، وفيها سكان أصليون من الهنود الحمر . وفيها زنوج منقولون من أفريقيا . وكان طبيعياً أن تنشأ من جراء ذلك عدة مشكلات تحاول الحكومة حلها بمختلف الطرق . ويمكن أن تقسم هذه المشكلات إلى نوعين :

(١) مشكلات جنسية نشأت عن الاختلاف في الجنس وتشمل المشكلات بين الأوروبيين والهنود الحمر ثم بين الأوروبيين والزنوج .

(ب) مشكلات اجتماعية نشأت بين الأوروبيين وبين بعضهم بسبب اختلاف الظروف الاجتماعية والاقتصادية في الاوطان الأصلية التي وفدوا منها .

فأما المشكلات الجنسية فقد حل منها ما قام بين الأوروبيين والهنود الحمر ويمكن القول أنه لم يصبح لهذه المشكلة وجود في الوقت الحاضر لاسيما وأن عدد الهنود ونسبتهم أصبحت من الضآلة بحيث لا يشير أية مشكلة .

وأما ما قام من المشكلات الجنسية بين الأوروبيين والزنوج فما زال قائماً وقد فشلت جميع الاقتراحات التي قدمت لحلها وهذه هي المشكلة الجنسية الحقيقية في أمريكا كلها شمالها وجنوبها . وبما ساعد على إبراز هذه المشكلة كثرة عدد الزنوج

ووصول نسبتهم في بعض الولايات إلى أكثر من نصف عدد السكان كما يتضح ذلك من الإحصائية .

فأما المشكلات الاجتماعية بالولايات المتحدة فنشأت من أن العناصر الأوروبية التي وفدت من وسط أوروبا وشرقها تختلف عن العناصر السكسونية في الثقافة والعادات ومستوى المعيشة ، ولهذا لم تنسجم مع هذه العناصر السكسونية بصفة عامة .

وقد حاولت الحكومة علاج هذه الحالة بنظام الحصص الذي بمقتضاه يكون لكل دولة حصة من المهاجرين لاتتعداها سنويا وتناسب مع عدد ما كان لهذه الدولة في الولايات المتحدة سنة ١٨٩٠ . ومعنى هذا أن يكون للعناصر السكسونية الحصة الكبرى من المهاجرين وبذلك يعود الانسجام بين سكان الولايات المتحدة ويقل خطر العناصر الأوروبية الشرقية .

أما أمريكا اللاتينية فتشمل المكسيك وأمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية وجزر الهند الغربية وقد تأثرت الحالة الجنسية في هذه الجهات نتيجة لظروف كشف القارة ولذلك نلخص باختصار تاريخ هذا الكشف .

في سنة ١٤٩٢ وصل كولومبس إلى إحدى جزر باهاما وأقام أول مقر له في جزيرة أسبانيولا ، ثم في أواخر رحلاته الأربع اكتشف ترينداد وشاهد مصب الأورينوكو وأبحر بحذاء ساحل أمريكا الوسطى وكانت هذه الرحلات لحساب دولة أسبانيا .

وفي نفس الوقت قام أميريجو فسبوكي Amerigo Vesqucci بأربع رحلات أراد أن ينافس بها رحلات كولومبس واكتشف أجزاء من ساحل أمريكا الجنوبية والرحلتان الأخيرتان كانتا لحساب البرتغال .

ولما وصل كولومبس إلى جزر الهند الغربية أصدر البابا مرسوما بأن جميع الاراضى التى كشفها الاسبان غرب خط تمتد من القطب إلى القطب إلى الغرب من جزر أزو وكيب فرد بمائة ميل بحرى تصبح ملكا للأسبان . وأما ما يقع شرق الخط فهو ملك البرتغال . ثم أرجع هذا الخط مائتين وسبعين ميلا بحريا أخرى نحو الغرب بمقتضى معاهدة تورديسلاس سنة ١٤٩٤ ؛ ومعنى هذا إعطاء البرتغال جزء أمريكا الجنوبية الواقع شرق هذا الخط وهو الجزء الذى يعرف الآن باسم دولة البرازيل . وأما أسبانيا فقد أصبحت تمتلك الجزء الباقى من أمريكا الجنوبية ثم أمريكا الوسطى والمكسيك وجزر الهند الغربية ثم جزءا كبيرا عما يعرف الآن باسم « الولايات المتحدة » ولكنهما لا تمتلك فى الوقت الحاضر شعبا واحدا من هذه الارض لأن الاسبان جعلوا مهمهم جمع المعادن من ذهب وفضة ونحاس وإرسالها إلى أسبانيا ، هذا بالإضافة إلى نزاعهم مع السكان الاصليين وعدم عنايتهم باستغلال الارض فى الزراعة لمصلحة المستوطنين بالقارة الجديدة وقد خسرت أسبانيا آخر معقل لها بالعالم الجديد وهو كالافو فى سنة ١٨٢٦ وكذلك لم تصبح البرازيل تابعة البرتغال ولكن العلاقة بين البرازيل والبرتغال كانت مختلفة إذ نظرت البرتغال إلى الجزء المخصص لها بالعالم الجديد كلجأ لسكانها المتزايدين يقصدونه بقصد الاستيطان والاستثمار الهادى فى الزراعة . ولما لم تفهم الايدى العاملة من الهنود الحر - السكان الاصليين - لجأوا إلى جلب الزوج من أفريقيا على النحو الذى فعله الاوروبيون فى جنوب الولايات المتحدة وقد تم الانفصال النهائى بين البرازيل والبرتغال فى سنة ١٨٢٢ وكان انفصالا سليما .

وبذلك كان لتاريخ كشف القارة أثره فى حالتها الجنسية واللغوية فجاءها المنصر الاوروبى أولا ثم الزوج . وأما من حيث اللغة فتسود الاسبانية فى كل جهات أمريكا الجنوبية ماعدا البرازيل وغانة بأقسامها الثلاثة حيث تسود البرتغالية .

وقد اختلط القوقازيون بأمريكا اللاتينية مع العناصر الأصلية من الهنود الحمر ويرجع هذا إلى أن القوقازيين الذين وفدوا إلى أمريكا اللاتينية كانوا من شعوب جنوب أوروبا كالأسبان والبرتغاليين واليطاليين وهؤلاء لا يأتون من الاختلاط بغيرهم بعكس الإنجلوسكسون في أمريكا السكسونية (الولايات المتحدة وكندا) كل يرجع هذا إلى الدافع إلى الهجرات الأولى لكل من الإقليمين فالهجرات إلى أمريكا السكسونية كانت بقصد الاستيطان منذ مبدأ الأمر وكان قوامها الأسر ولذلك جاءوا مصحوبين بنسائهم . وأما الهجرات إلى أمريكا اللاتينية فكانت بقصد الفتح والكشف وكان قوامها الجنود ولذلك اختلط هؤلاء الجنود بالنساء الوطنيات ونشأ عن ذلك جيل خليط تزايد عدده على مر الأيام .

وكذلك لم يبق الحاجر اللوني الذي قام في الشمال فوجدنا الزنوج كما وجدنا الخليط بينهم وبين غيرهم من السكان . يضاف إلى هذا أن الهجرة أبحث بالعناصر الآسيوية الصفراء بلا قيد ولا شرط فأدى هذا إلى وجود حالات كثيرة العدد من هؤلاء .

ومعنى هذا أننا نستطيع أن نميز في أمريكا الجنوبية العناصر الجنوبية الآتية :

١ - السكان الأصليون وهم من الهنود الحمر . ٢ - الأوروبيون البيض .

٣ - الآسيويون الصفراء . ٤ - الأفريقيون السود .

٥ - العناصر الخلطة وتشمل هذه :

(أ) خليط من الأوروبيين والهنود الحمر ويسمى مستيزو .

(ب) خليط من الأوروبيين والزنوج ويسمى مولاتو .

(ح) خليط من الهنود الحمر والزنوج .

ويبلغ عدد سكان أمريكا الجنوبية حوالى تسعين مليون نسمة ، نصفهم في

البرازيل وتحتها تقريباً (٤١ مليون) ، والباقي موزع على الجمهوريات الأخرى التي تأتي في مقدمتها من الناحية العددية الأرجنتين (١٣ مليون) وكولومبيا (خمسة ملايين) وبيرو (سبعة ملايين) وشيلي (خمسة ملايين) . أما باقي جمهوريات هذه القارة فيتراوح عدد سكانها بين نصف مليون وأربعة ملايين على وجه التقريب .

ومن ناحية الأصول الجنسية التي يرجع إليها سكان أمريكا الجنوبية بصفة عامة نجد أن ٦٠٪ منهم قوقازيون (حوالى ٥٥ مليوناً) هاجروا إلى هذه القارة في القرون الأربعة الأخيرة وتناسلوا بها وتكاثروا ، وأما سكان القارة الأصليون وهم الهنود الحمر فلا يزيد عددهم في الوقت الحالى عن خمسة ملايين أغلبهم في بيرو وكولومبيا ، وأما الزوج فعدهم حوالى ثمانية ملايين أغلبهم في جمهورية البرازيل التي يخصها وحدها من هذا العدد أكثر من ستة ملايين . وفيما عدا هذه العناصر الجنسية الثلاثة — القوقازيون والهنود والزوج — تمتاز أمريكا الجنوبية بكثرة عدد الخليط بها ولا سيما اللواتو والمستيزو يبلغ عددهم حوالى عشرين مليوناً منهم حوالى ثمانية ملايين مولاتو في البرازيل وخمسة ملايين مستيزو في كولومبيا .

ولا تظفر أمريكا الجنوبية من الآسيويين كالصينيين واليابانيين ولكن عددهم ضئيل لا يصل إلى المليون .

الفصل الخامس

أجناس حوض النيل الأدنى وساحل الليفانت

أولا - حوض النيل الأدنى

تشغل مصر الركن الشمالى الشرقى من أفريقيا وتبلغ مساحتها مليون كيلومتر مربع وهى تعتبر من الناحية المناخية من أكثر جهات القارة جفافا ، وأما من الناحية الجنسية فتعتبر إحدى المحطات النهائية للجماعات البشرية المتقدمة من الجنوب مثل الحاميين الشرقيين ولكنها تعتبر محطة انتقال بالنسبة للجماعات التى دخلت إلى شمال أفريقيا عن طريق برزخ السويس مثل الساميين والآراميين وغيرهم .

ويتمى أقدم المصريين إلى مجموعات الحاميين الشرقيين . ويظهر أن معظم سكان مصر فى عصر ما قبل الأسرات كانوا من هذه المجموعة الجنسية ولاسيما فى مصر العليا ويصف لنا أليوت سميث Elliot Smith سكان مصر فى عصر ما قبل الأسرات بناء على هياكلهم المكتشفة فى عدة مناطق بمصر العليا بما يأتى :

كان أقدم سكان مصر العليا المعروفين لنا أصحاب حجم ضئيل وعضلات ضئيلة وكانوا متجانسين جنسيا إلى حد كبير ، شعرهم أسمر غامق أو أسود ، مستقيم أو موج ، ليس فيه أى مسحة زنجية على الإطلاق ، شعر الجسم والوجه قليل . أما شكل الرأس فمستطيل ضيق مع جهة ضيقة وقذال بارز ، وكذلك الوجه الطويل ضيق ، وأما الأنف فأكثر عرضا وتسطحا من أنوف الأوروبيين ورغم هذا لا يمكن القول بأن هذه الصفة الانفية من تأثير زنجى .

ونلاحظ على هذه الصفات أنها تقرب المصريين فى هذه الفترة من سكان

شواطئ البحر الأبيض المتوسط الأوروبية والأفريقية كما تقربهم من سكان بلاد النوبة رغم تأثر الآخرين ببعض الدماء الزنجية .

والمقاييس الجنسية للمصريين في هذه الفترة كما يأتي :

طول القامة حوالى ١٦٠ سم ويندر أن تزيد عن ذلك ، النسبة الرأسية ٧٣ في الجمجم ويبادل هذا ٧٥ في الأحياء ، النسبة الأنفية حوالى ٥٠ في الجمجم . وقد لوحظ أن هذه المقاييس التي أخذت لها كل المصريين من عصر ما قبل الأسرات تنطبق إلى حد كبير على قبائل البيجا الحاليين وهى القبائل التي تسكن صحراء مصر الشرقية ومديرية البحر الأحمر بالسودان وتمتد حتى أريتريا وحدود الحبشة .

وتنقسم البيجا إلى أربع جماعات هى من الشمال للجنوب :

١ — جماعة العبايدة بصحراء مصر الشرقية .

٢ — جماعة البشاريين ويمتدون من صحراء مصر الشرقية لمسافة ثمانين ميلا جنوب الحدود المصرية السودانية ويشغلون شريطا من الأرض على نهر العظيرة .

٣ — جماعة الهدندوة وهم عبارة عن عدة قبائل منها الهدندوة والأمرأرو النوراب والإشراف والآريجة . وتمتد هذه المجموعة جنوبا حتى طوكر وخور بركة .

٤ — جماعة بتى عامر وهم يشغلون المنطقة جنوب خور بركة ويمتدون حتى أريتريا ويصلون حدود الحبشة ، بل توجد شعبة منهم فى الحبشة ولو أنها تسمى باسم آخر .

وفى ما لى لإحصائية ببعض المقاييس الجنسية تبين أوجه الشبه بين المصريين فى عصر ما قبل الأسرات وبين جماعات البيجا الحالية .

العبادة	النسبة الرأسية	طول القامة
البشاريون (الذين بجوار النهر)	٧٣٠٧	١٦٠ سم
البشاريون (الذين بمناطق التلال)	٧٨٠٤	١٦٥ سم
الهندو	٧٤٠٧	١٦٦ سم
بنى عامر	٧٦٠٣	١٦٣ سم
أسلاف المصريين (من نقادة بمديرية قنا)	٧٤٠٧	١٦١ سم
	٧٤٠٩	١٦٠ سم

ويلاحظ أن العبادة وبنى عامر هم أكثر جماعات البيجا قربا للمصريين القدماء، وأما البشاريون والهندو فقد ابتعدوا بعض الشيء عن الصفات المصرية القديمة وربما كان ذلك نتيجة دماء أجنبية . ويلاحظ في الأرقام التي أعطيت لأسلاف المصريين في الإحصائية السابقة أنها زادت بمقدار وحدتين من وحدات القياس لكي تصبح مقارنتها بـرموس الأحياء . ومعنى هذا أننا يمكن أن نتخذ الشكل الحالى لقبائل بنى عامر والعبادة ممثلا لشكل المصريين في عصر ما قبل الأسرات ، وبذلك يكون هذا الشكل قد استمر في هذه القبائل دون تغيير مدة لا تقل عن ستة آلاف عام . أما الدماء الأجنبية التي أبعدت البشاريين والهندو عن صفات المصريين القدماء فيظن أنها دماء أرمنية تمثل في زيادة النسبة الرأسية وفي شكل الأنف وطول القامة ومثانة البنيان .

ولا يعرف شكل الإنسان في مصر في العصر الحجري القديم الأسفل، ولا في العصر الحجري القديم الأعلى .

ولكن إذا انتقلنا إلى العصر الحجري الحديث نجد أنه لدينا معلومات عن هذا العصر مستمدة من جبانة البدارى وقد دلت مقابر البداريين على أنهم كانوا قصاري

القائمة نحف الجسم ، وكانت رؤوسهم صغيرة ضيقة فهم في هذا شبيهون بسكان مصر في القسم الآخر من عصر ما قبل الأسرات ، غير أن الصفات الزنجية في البداريين واضحة ، فهم يقربون في بعض النواحي من الأجناس الهندية القديمة كالدرافيديين في الهند والفدا في سيلان ، وليس معنى هذا أنهم ينتمون للجنس الزنجي بل كل ما في الأمر أن فيهم صفات زنجية طفيفة ، فهم حاميون عايم مسحة زنجية .

وقد عملت حفائر في عدة جبانات أخرى ترجع لفجر التاريخ أي قبل قيام الأسرات الملكية ، ومن هذه الجبانات ما وجد في نقاده بمديرية قنا والعمرة بمديرية جرجا والبدارى بمديرية أسيوط ثم المعادى ومصر الجديدة بضواحي القاهرة وكانت طريقة الدفن في كل هذه الجبانات متشابهة . فالقابر عبارة عن حفر بيضاوية قليلة العمق يوضع فيها الجسم في شكل القرفصاء ثانياً ركبتيه إلى فمه وضاماً يديه إلى بعضهما واضعاً أياهما تحت خده ومتخذاً منهما وسادة . وأحياناً يكون على جانبه الأيمن ، وأحياناً أخرى يكون على جانبه الأيسر ، وأما اتجاه الرأس نحو الجهات الأصلية فيختلف في الغالب بين الجبانات المختلفة بل يختلف في الجبانة الواحدة . وقد أعطتنا هذه الحفائر فكرة عن العناصر الجنسية التي دخلت في تكوين المصريين .

والهياكل البشرية بمقابر ملوك الأسرة الأولى ولو أنها من جنس السكان في عصر ما قبل الأسرات — أي ذات رؤوس طويلة — إلا أن رؤوسهم أعرض وهياكلهم أقوى من سكان عصر ما قبل الأسرات . وكذلك يظهر بالمقابر الملكية ابتداءً من الأسرة الثالثة عنصر عريض الرأس من الجنس الذي يسميه علماء الأجناس « أرميني » ، يضاف إلى هذا أن اللوحات الإردوارية في أوائل

الأسماء تصور وحدة أجناس بين أمتاع مينا وأعدائه وقد ميز بنى نبتة بالحاج
جنسية على هذه اللوحات .

وبذلك يمكن القول أنه دخلت بعض تغييرات على شكل المصريين ابتداء من
العصر التاريخي ، إذ لوحظ على مياكلهم في عصر بناء الأهرام بعض الضخامة في
التكوين العام ثم عرض في الجمجمة والوجه وضخامة الفك وهذا نتيجة التهام
الأجنبية التي قيل بأنها دماء الأرمين وبذلك يمكن القول أنه بيتا يمثل العبادلة
وبنى عامر أسلاف المصريين أو المصريين في فجر التاريخ يمثل البشاريون والمحدثون
المصريين في العصر التاريخي مع ملاحظة أن هذه التأثيرات الأرمينية تزداد وضوحا
في مصر السفلى عنها في مصر العليا لأن هذه التأثيرات جاءت عن طريق برزخ
السويس فطبيعى أن تكون أقوى في الدلتا منها في الصعيد .

التأثير العربى :

يقسم سلجمان Selligman العرب بأفريقيا إلى الأقسام الآتية :

- ١ - الأباله : أى أهل الإبل وهم البدو الصوف والراعاة الحقيقيون .
- ٢ - البقارة وهم رعاة متجولون ولكن إلى حد محدود تتطلبه طبيعة الماشية .
- ٣ - أهل السواقي وهم زراع مستقرون إلى حد ما : أى أنهم متجولون
جزوا من السنة .

ومع أن هذا تقسيم اجتماعى إلا أن له دلالة الجنسية في كثير من الأحيان ،
فلا البقارة ولا أهل السواقي يمكن أن يعتبروا عربا صرفا بل يمدخلهم دماء أجنبية
كان لها أثرها في صفاتهم الجسمانية أولا ثم في صفاتهم الثقافية فتغلوا عن حرفة
البدو الرئيسية وأصبحوا بقارة (رعاة ماشية) وأهل سواقي (زراعا) .

وكانت على أن تكون جند بطون القبائل مثل قبيلة الكنانة في السودان تشتمل على الأقسام الثلاثة ففهم البدو أهل الأبل وفهم البقارة أصحاب الماشية ومنهم الزراع أهل السواقي الذين يندرون الأرض ثم يغادرونها إلى الصحراء ولا يعودون إليها إلا في وقت الحصاد لجنى العلة .

أما التسميم بين أهل الإبل وأهل الماشية فيظهر أن الظروف الجغرافية هي التي حثته لأن المجال لا يمكن أن تربي جنوب خط عرض ١٣ شمالا كما أن الماشية يلائمها ما جنوب هذا الخط لوفرة أمطاره مثل المنطقة المحصورة بين بحر العرب ودارفور وبحيرة شاد .

غير أن مصر لم تلق تأثيراتها العربية من الجنوب وإنما تلقتها من الشمال الشرقي عن طريق برزخ السويس وبذلك حدثت هذه التأثيرات في مرحلة حديثة في التاريخ الجنى للمصريين .

وما زالت تظهر بعض قبائل تدعى النقاوة الجنتسية وتحاول الاحتفاظ بأصولها العربية في الأسماء والنظم .

وتشمل هذه القبائل العربية :

- ١ - قبائل المعازة بصحراء مصر الشرقية .
- ٢ - قبائل أولاد على بمديرية البحيرة وحدود مصر الغربية ويمتدون حتى طرابلس .
- ٣ - قبائل الخراقي باليوم الذين ما زالوا يمارسون حرفة الرعى الصرفة ويمتدون حتى طرابلس أيضا .
- ٤ - صيادو بحيرة الملاة الذين يدعون أنفسهم إلى عرب شبه جزيرة سيناء .
- ٥ - قبائل الحوطات بالمطرية .

وابتداء من القرن السابع بعد الميلاد نجد عناصر جديدة من السكان تزد إلى مصر ، ويمكن إجمال هذه العناصر تحت الاسم العام « العنصر العربي » غير أن كلمة عربي مبهمه من الناحية الجنسية مثل كلمة سامي ثم إن كلا التعبيرين اختلط منذ هذه الفترة بكلمة مسلم . وما يزيد صعوبة استقصاء الأثر العربي في حالة مصر الجنسية ملاحظه ألت سميت من أن التكوين الجسماني للعرب المحدثين الذين يسكنون اليمن والخليج ، والبدو والرحل الذين يفدون إلى مصر بين آن وآخر لا يختلف عن التمازج الجنسية التي عرفت من البقايا العظيمة لسكان مصر في عصر ما قبل الأسرات . فإذا كان هؤلاء العرب المحدثون هم سلالة أولئك الذين كانوا يسكنون شبه جزيرة العرب منذ أقدم العصور البشرية فإنه من الصعب أن نميز بين الهياكل البشرية المصرية وبين الهياكل العربية . وقد لوحظ فوق هذا أن جزءاً كبيراً من العرب المحدثين يتفق في شكله مع سكان مصر في عصر ما قبل الأسرات ومن ثم ليس هناك شك في أن اتصالاً وجد بين العنصرين منذ أقدم العصور البشرية .

وإذا كان البحر الأحمر والصحراء الشرقية قاما بوظيفة الفصل بين العنصر الحامي في غربه وبين العنصر السامي في شرقه فإن هذا الفاصل يتلاشى في منطقة برزخ السويس ومن هنا كان التأثير العربي في مصر منذ القدم . ولكن الشعب المصري على عادته دائماً كان يمتص هذه الدماء العربية حتى يفنيها فيه وبذلك يصعب استقصاء الأثر الجنسي للجماعات السامية التي سبقت الفتح العربي مثل الهكسوس والعبرانيين بل يصعب استقصاء الأثر الجنسي للجماعات العربية التي شهدت الفتح ، وفي ذلك يقول المقرئزي — وهو من كتاب القرن الخامس عشر الميلادي — : « اعلم أن العرب الذين شهدوا فتح مصر قد أبادهم الدهر وجهاً أسوأ من أكثر أعقابهم » .

ولقد اتبع حكام العرب سياسية منظمة بعد الفتح العربي لمصر لتقلد القبائل العربية من شبه جزيرة العرب ومن الشام إلى مصر ، يضاف إلى هذا أن الجيش واعداده ثلاثون ألفاً كان من العرب .

غير أن الأفضلية للقبائل المهاجرة كانت تتغير بتغير الحكام فكل حاكم كان يحابي قبيلته وكان الاتجاه في أوائل الحكم الإسلامي يهصر منع العرب من امتلاك الأرض لكي يتفرغوا للجهاد ثم عدل الحكام عن هذا النظام فيما بعد لما استقر الأمر للسليين نهائياً بمصر ومع ذلك ورغم تشجيع الحكام للعرب فإنهم حتى سنة ٧٢٧ م لم يقبلوا على حرفة الزراعة .

ويمكن القول أن دخول العرب مصر مر بالمراحل الآتية .

المرحلة الأولى : شغلت القرون الأربعة أو الخمسة السابقة لظهور الإسلام وكانت القبائل في هذه المرحلة تغد من الحجاز ومن جنوب غرب شبه الجزيرة إلى الشمال حيث تستقر بالقرب من حدود مصر الشرقية إلى أن اشتركت في عملية التعريب النشطة التي شغلت الفترة التالية لذلك .

المرحلة الثانية : كانت الهجرات تغد فيها بلا انقطاع من أجزاء مختلفة من بلاد العرب وقد أدخلت هذه الهجرات بالفعل دماء جديدة بمصر وقد بدأت هذه المرحلة بفتح المسلمين لمصر في القرن السابع الميلادي واستمرت حتى أواخر القرن الثالث عشر حينما تغيرت النظرة إلى العرب .

المرحلة الثالثة : لم فصل فيها هجرات عربية جديدة إلى مصر وأصبح الاتجاه نحو وقف هذه الهجرات لأن حكام مصر لم يصبحوا من العرب وقدر لنا المقرئ عدد القبائل العربية بمصر فقال : ولما قدم الفز صحبة أسد الدين شيركوه إلى مصر كان بأرض مصر من العرب طلحة وجمفر وبلى وجهينة ولحم وجدام وشيبان وعذرة ووطى وسنسب وحنيفة ومخزوم ، وفي جرائد الدولة الفاطمية منهم ألف ، .

وقد استمر النفوذ العربى قويا حتى أواخر القرن الثالث عشر وأوائل القرن الرابع عشر واستمرت الأفواج العربية يتلو بعضها بعضاً ، ثم تغير نوع الحاكم فى مصر فإلى يد عربيا بل أصبح مملوكا ، فتوقفت هجرات العرب إلى مصر بل إلى كثيرين من العرب المستقرين بمصر عادوا أدرأجهم إلى النيداء لأنهم لم يقبلوا العيش تحت الحكم الجديد. وأما أولئك الذين ارتضوا هذا الحكم فقد مارسوا الزراعة واختلطوا بالمصريين فأثروا فيهم جنسيا وتأثروا بهم اجتماعيا إذ تعلموا الزراعة والاستقرار ، وأقدم العرب الذين مارسوا الزراعة هم قبائل قيس بمنطقة بلييس وأما قبائل شمال شرق الحوف (شرق الدلتا) فرغم قدمهم بهذه الجهات فإنهم لم يمارسوا الزراعة إلا بعد حكم المماليك ويعتبر العباددة فى جنوب الحوف آخر من اشتغل بالزراعة وعاش معيشة الاستقرار .

وقد لخص شاتو Chanero التاريخ الجنسى للمصريين فى الحقائق الآتية :

أولاً : يمتاز المصريون القدماء والمحدثون بطابع خاص هو اتحاد الشكل ووضوح الشخصية رغم ما تعرضت له البلاد من غزوات عديدة وهجرات كثيرة .

ثانياً : لم يكن للنزحات الجنسية إلى مصر — سلمية كانت أو حرية — أى أثر واضح فى تغيير الشكل الاصلى للسكان مما يدل على أن الشكل المصرى كان من القوة بحيث استوعب كل الاشكال الاجنبية التى دخلت البلاد .

ثالثاً : أن التشابه بين شكل المصريين وبين شكل البيجا ليس مرجعه حدوث اختلاط جنسى بين الفريقين وإنما مرجعه إلى وحدة الأصل .

رابعاً : الشعب المصرى أصيل فى وادى النيل ، يفد من جهة أخرى بشكل مباشر .

خامساً : ليست الحضارة المصرية أصيلة فى وادى النيل فحسب بل وعريقة أيضاً ترجع إلى العصور الحجرية ، وثبتت نتائج الحفر والتنقيب كل يوم هذه الأصالة والمراقة فى الجنس والحضارة ،

ثانيا : أجناس ساحل اليفانت

أخذت سوريا اسمها من مدينة سور التي كانت أعظم الموانئ الفينيقية شهرة ، ولذلك اعتبرها اليونان — ومن بعدهم الرومان — أهم ما في ساحل اليفانت فأطلقوا على الاقليم كله — ساحله وداخله — اسم سوريا . وكان اسم سوريا في ذلك الوقت يشمل ما نسميه في الوقت الحاضر سوريا ولبنان وفلسطين والأردن .

وأما الساميون فكانوا يسكنون هذا الاقليم آرام . وكانوا يسمون لغته الآرامية ، وهي اللغة التي كان يتكلم بها سكان سوريا بتحديدتها القديم قبل ظهور السيد المسيح عليه السلام . وكان يقال أحيانا اللغة السورية ويقصد بها اللغة الآرامية .

وأما اسم لبنان فجاء من كلمة عبرية بمعنى أبيض ، وذلك نسبة إلى لون الثلج الذي يغطي جبالها في فصل الشتاء .

ومنذ خمسة آلاف عام كان الفينيقيون يسكنون السهل السوري ، والفينيقيون ساميون وافدون من الصحراء ، ولستهم لم يلبثوا أن أصبحوا سادة العالم في الفنون البحرية ، فسيارت سفنهم الحربية والتجارية على محيطات العالم وبحاره المعروفة حينذاك . وكان غنى العالم القديم الشهرة البحرية التي لبريطانيين في العالم الحديث .

والفينيقيون هم أجداد العرب ، وكان لرحلاتهم أثرها في نشر دم الساميين وثقافتهم في جهات كثيرة من العالم وعلى الأخص شمال غرب أفريقيا ، في ليبيا وتونس والجزائر ومراكش ، فقد استولى الفينيقيون على مراكز في سواحل هذه الجهات واستوطنوها واختلطوا بسكانها تخلفوا دماءهم في هذه الجهات .

وأما في سوريا نفسها فإن الساحل السوري كان منذ خمسة آلاف سنة يعم بالسنن السورية والمصرية واليونانية والقبرصية وسفن شمال غرب أفريقية ، كما

كانت مدن سوريا الداخلية ملتحق طرق القوافل التي تفد من مصر والعراق وآسيا الصغرى .

وقد ألقت حفائر رأس الشمرة (أوجاريت) ضوءاً على المجتمع السوري القديم الذى كان كنعانياً أو فينيقياً أو عربياً جنساً ولكنه من حيث الحضارة كان مركزاً عالمياً للإشعاع الحضارى . لأن آثاراً ووجاريت تضم أشياء من بلاد كثيرة فيها تماثيل فراعنة مصر وأواني قبرص وكريت بالإضافة إلى النفوس البربرية والأواني الفخارية المصنوعة محلياً .

ولكن أهم ما كشف فى رأس الشمرة ما يثبتها إلى ترجع القرن الخامس عشر قبل الميلاد ، وتضم هذه المكتبة آلاف القوالب المكتوبة بالخط المسمارى ، وقد أمكن التعرف على ست لغات فى هذه الألواح ، هى البابلية — لغة السياسة فى ذلك الوقت — ثم السومرية — لغة الدين فى ذلك الوقت — ثم اللغة المصرية والحيتية ثم اللغة الفينيقية والعبرية . وكل هذا يعطينا فكرة عن مجموعات الناس التى كانت تعيش فى الساحل السورى فى ذلك الوقت .

على أن أقوى صلات سوريا القديمة كانت مع مصر ، فكانت هذه الصلات واضحة منذ بداية العصر الفرعونى أى حوالى سنة ٣٠٠٠ ق . م ، إذا امتدت العلاقات المصرية عبر شبه جزيرة سيناء إلى سوريا الجنوبية (فلسطين) ثم إلى سوريا الشمالية . فمنذ عهد الدولة القديمة أى حوالى سنة ٢٠٠٠ ق . م كان المصريين صلات قوية مع بابلوس ثم مع سوريا الشمالية ساحلها وداخلها . وتدل الوثائق القديمة سواء ما جمع منها من بابلوس أو من مصر على أن سكان سوريا فى الألف الثالثة قبل الميلاد كانوا من الساميين الأنقياء — كنعانيون أو فينيقيون — يشتركون فى رابطة الدم واللغة والدين والتاريخ ويسكنون مناطق السهوب التى تلى جبال آسيا

مناطق سوريا الصالحة للزراعة بما فيها أعلى الفرات . ويسمى هؤلاء إلى سلالة البحر المتوسط .

وكان من الطبيعي أن يحتك هؤلاء الساميون بحيرانهم من غير الساميين في الشرق والشمال ، ويتأثروا بهجرات أو عزوات من مناطق المرتفعات في إيران وأرمينيا وآسيا الصغرى ، وهؤلاء من عراض الرأس وبذلك دخل دم الجنس الألبى سوريا .

وكذلك كان شمال سوريا من الجهات التي سلكتها طلائع الفريديين في طريقهم إلى سهول أوروبا ، وبذلك تأثر هذا الجزء من سوريا بالدم الأردى وظهرت في سكانه نسبة من الشقرة تتمثل في يياض البشرة وزرقة العين .

ومن هنا يمكن القول أن الأساس الجنسي للسوريين سلالة البحر المتوسط (ساميون) ، وتزداد الصفات السامية نقاء كلما سرنا من شمال سوريا نحو الجنوب ، ثم تأثر شمال سوريا ببعض عراض الرأس من الأرمين والحيثيين ، كما تأثر ببعض الشقرة من طلائع الفريديين ، ويعرف هؤلاء في سوريا باسم العموريين .

ولما بدأ العصر التاريخي في الألف الثالثة قبل الميلاد كان بعض الساميين قد ترك حياة البداوة وأخذ يحيا حياة الحضر ، وهجر حرفة الرعى وعكف على حرفة الزراعة ، وتحول من نظام التجوال إلى نظام الإستقرار ، وبذلك قامت القرى الثابتة والمدن في الإقليم السورى حول المجارى المائية الدائمة ومصادر الماء العذب المضمونة طول العام .

وقدل الوثائق المصرية القديمة على أن الحركة السامية الكبرى حدثت قبل سنة ٣٠٠٠ ق م بكثير ، وأن سبيلها لم يكن مقصوراً على الاتجاه من الصحراء العربية نحو ساحل البحر المتوسط ؛ بل شمل كذلك طريق البحر الأحمر وبرزخ

السويس ، وأن هذا الطريق الأخير نقل كثيرا من الساميين إلى مصر في الوقت الذى نقلتهم الطريق الصحراوية إلى سوريا . ويعطى علماء الأجناس لهذه الهجرات تاريخيا بين الألف الخامسة وبين الألف الرابعة قبل الميلاد . فالساميون الذين وصلوا سوريا في هذه الفترة أقرباء الساميين الذين وصلوا مصر في نفس الفترة .

وصفات الجنس السامى النقي هى الرأس الذويل والألف المستقيم الضيق والقامة المتوسطة والبشرة السمراء ولكن نتيجة للاختلاط بسلالات أخرى نجد الرأس عند بعض الساميين يميل المتوسط (النسبة الرأسية بين ٧٥ ، ٧٩) .

ومن الأمور الجديرة بالاعتبار أن التقسيم الإجتماعى فى سوريا إلى بدو وحضر له دلالة جنسية ، فبينما احتفظ البدو الرعاة بصفاتهم الجنسية نقية بسبب عزلتهم فى الصحراء نجد الزراع والصناع يحملون دماء سلالات أخرى كالآليين . والفرديين . وقد لوحظ أن سكان المدن والزراع المستقرين فى المرتفعات السورية يسود بينهم عرض الرأس من تأثير الجنس الآلى ، وأن البدو الرحل يسود بينهم طول الرأس ، وبذلك يعتبرون ممثلين أنقياء لسلالة البحر المتوسط .

مطبعة النهر
لما جبرها على بيع الغرض على

١ ش العدل أول طريق بشتيل - امبابه

